



標準型電源供應器

來自世界第一的電源供應器公司

2014年 8月

目錄

■ 公司簡介	01
■ 選型指南	02 - 11
■ 導軌型電源供應器與模組	12 - 35
CliQ 導軌型電源供應器	14
CliQ II 導軌型電源供應器	18
CliQ M 導軌型電源供應器	26
Sync 導軌型電源供應器	27
Chrome 導軌型電源供應器	28
CliQ II 導軌型功能模組	32
■ 平板型電源供應器	36 - 65
PMC 平板型電源供應器	38
PMF 平板型電源供應器	47
PMH 平板型電源供應器	50
PMR 平板型電源供應器	52
PMT 平板型電源供應器	56
■ 開架型電源供應器	66 - 85
PJ 開架型電源供應器	68
PJB 開架型電源供應器	76
PJT 開架型電源供應器	78
■ 配件	86 - 87
■ 標準與認證	88 - 91
■ 備註	92
■ 更多資訊	93

公司簡介

台達電子集團

世界第一*的電源供應器公司

台達電子集團是世界上最大的交換式電源供應器、電源管理和可再生能源解決方案的主要來源供應商。台達電子成立於 1971 年，在世界各地設有銷售辦事處和研發機構，與分佈在台灣、泰國、中國、墨西哥、印度和歐洲的製造工廠。

作為全球電力電子產業的領導者，台達長期以來一直採用綠色製程，回收利用計劃，廢棄物管理方案和有利環境的綠色建築。在 2012 年，連續第二年，台達被兩個著名的道瓊斯可持續發展指數所選定 - 道瓊斯可持續發展指數世界指數和道瓊斯亞洲/太平洋可持續發展指數。台達也排在第一位的電子設備部門的 29 個龍頭企業之一。自 2010 年以來，台達已收到 47 國際公認的技術和設計獎項。

1 標準型電源供應器



自 2008 年以來，台達每季度亦成功推出了自有品牌標準型電源的許多新產品。這些產品包括 DIN 導軌型，平板型和裸版型，為我們的客戶提供世界一流的技術和品質，如同我們的 ODM 客戶所熟悉的一般。請訪問我們的標準型產品網頁 www.DeltaPSU.com。

2 訂製型電源供應器



財星® 500 強排行榜上的許多頂尖電子企業長期以來都把台達作為一個值得信賴的 ODM 合作夥伴。這些公司不外乎期望最好的技術、品質和可靠性。隨著幾十年的工業領先的製造和 ODM 的電源管理產品設計經驗，台達可滿足特定的客戶在幾乎所有的工業應用需求，包括 ATM、POS 和許多其他工業解決方案。請立即聯繫您當地的台達電子經銷商或只需發送您的查詢至 info@deltapsu.com。

*根據 Micro-Tech Consultants 2014年 8月全球銷售營收報告

選型指南

台達標準型電源供應器

新產品推出頻繁，請訪問 www.DeltaPSU.com 以取得最新產品更新。

產品分類	系列	機種名稱	相數			功率因素校正	輸出電壓	輸出電流	輸出功率		
			1	2	3				15W	30W	48W
導軌型電源供應器	CliQ • 標準連接端子 • 3 秒功率增強模式	DRP012V015W1A□	●				12V	1.25A	●		
		DRP012V030W1A□	●					2.50A		●	
		DRP012V060W1AA	●					5.00A			
		DRP012V100W1AA	●					8.33A			
		DRP-24V48W1AZ	●				24V	2.00A			●
		DRP024V060W1AZ	●					2.50A			
		DRP024V060W1AA	●					2.50A			
		DRP024V120W1AA	●			●		5.00A			
		DRP024V240W1AA	●			●		10.0A			
		DRP024V480W1AA	●			●		20.0A			
	DRP024V060W1B□	●				24V		2.50A			
	DRP024V120W1B□	●					5.00A				
	DRP024V240W1B□	●			●		10.0A				
	DRP024V480W1B□	●			●		20.0A				
	DRP024V060W1N□	●					2.50A				
	DRP-24V100W1NN	●			●		3.80A				
	DRP-24V120W2BN	●	●				5.00A				
	DRP-24V240W2BN	●	●				10.0A				
	DRP024V060W3B□		●	●			2.50A				
	DRP024V120W3B□		●	●			5.00A				
	DRP024V240W3B□		●	●			10.0A				
	DRP024V480W3B□		●	●	●		20.0A				
	DRP024V960W3BN		●	●	●		40.0A				
	DRP048V060W1B□	●					48V	1.25A			
	DRP048V120W1B□	●			●	2.50A					
	DRP048V240W1B□	●			●	5.00A					
	DRP048V480W1B□	●			●	10.0A					

CliQ 導軌型電源機種編碼

DR	P	XXXV	XXXW	□	□	□
導軌型	產品分類 P - 電源	輸出電壓	輸出功率	輸入相數 1 - 單相	A - CliQ 系列	A - 金屬外殼 · 具 Class I, Div 2 Y - 塑料外殼 · 具 Class I, Div 2 Z - 塑料外殼 · 无 Class I, Div 2

輸出功率						輸入電壓範圍	安規標準	頁次
60W	100W	120W	240W	480W	960W			
						85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc)*		14-15
●						85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc)*		16-17
●	●					85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc)*		
		●				85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc)*		
			●			85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc)*		
				●		85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc)*		
					●	85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc)*		
●						85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc)*		18-19
		●				85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc)*		20-21
	91.2W					85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc)*		
		●				2 x 180-550Vac (直流輸入範圍 254-750Vdc)*		
			●			2 x 180-550Vac (直流輸入範圍 254-750Vdc)*		
●						3 x 320-600Vac 或 2 x 360-600Vac (直流輸入範圍 450-800Vdc)*		22-23
		●				960W: 3 x 320-600Vac 或 2 x 380-600Vac (直流輸入範圍 450-800Vdc)*		
			●			960W: 3 x 320-600Vac 或 2 x 380-600Vac (直流輸入範圍 450-800Vdc)*		
				●		960W: 3 x 320-600Vac 或 2 x 380-600Vac (直流輸入範圍 450-800Vdc)*		
●						85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc)*		24-25
		●				85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc)*		
			●			85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc)*		

*特定機種有直流輸入認證

CLiQ II 導軌型電源機種編碼

DR	P	XXXV	XXXW	□	□	□
導軌型	產品分類 P - 電源	輸出電壓	輸出功率	輸入相數 1 - 單相 2 - 二相 3 - 三相	B - CLiQ II 系列 N - NEC Class 2	A - 金屬外殼 · 具 Class I, Div 2 N - 金屬外殼 · 無 Class I, Div 2 Y - 塑料外殼 · 具 Class I, Div 2 Z - 塑料外殼 · 無 Class I, Div 2

選型指南

台達標準型電源供應器

新產品推出頻繁，請訪問 www.DeltaPSU.com 以取得最新產品更新。

產品分類	系列	機種名稱	相數		功率因素校正	輸出電壓	輸出電流	輸出功率	
			1	3				10W	30W
導軌型電源供應器	CliQ M	DRM-24V120W1PN	●		●	24V	5.00A		
		DRM-24V240W1PN	●		●		10.0A		
	Sync	DRS-24V30W1AZ	●			24V	1.25A		●
		Chrome	DRC-5V10W1AZ	●			5V	1.50A	7.5W
	Chrome	● 小型化 ● Class II 雙重絕緣 ● NEC Class 2	DRC-12V10W1AZ	●		12V	0.83A	●	
			DRC-12V30W1AZ	●			2.10A		25.2W
			DRC-12V60W1AZ	●			4.50A		
			DRC-24V10W1AZ	●		24V	0.42A	●	
			DRC-24V30W1AZ	●			1.25A		●
			DRC-24V60W1AZ	●			2.50A		
DRC-24V100W1AZ	●		3.80A						

產品分類	系列	機種名稱	輸出電壓	輸出電流	備註
冗餘模組	CliQ II	DRR-20□	22-60V	20.0A	(1+1 冗餘) = 標稱 2 x 12.5A
		DRR-40□		40.0A	(1+1 冗餘) = 標稱 2 x 25A
直流不斷電模組		DRU-24V40ABN	24V	40.0A	充電模式: 2.0A ± 1.0A
緩衝模組		DRB-24V020AB□	24V	20.0A	充電模式: < 0.6A
	DRB-24V040ABN	40.0A		充電模式: < 0.6A	

CliQ M 導軌型電源機種編碼

DR	M -	XXV	XXXW	1	P	N
導軌型	產品系列 M - CliQ M 系列	輸出電壓	輸出功率	輸入相數 1 - 單相	峰值電流能力	N - 金屬外殼 · 無 Class I, Div 2

Chrome 導軌型電源機種編碼

DR	C -	XXV	XXXW	1	A	Z
導軌型	產品分類 C - Class II 隔離型 電源供應器	輸出電壓	輸出功率	輸入相數 1 - 單相	無功率因素校正	台達標準品

Sync 導軌型電源機種編碼

DR	S -	XXV	XXXW	1	A	Z
導軌型	產品系列 S - Sync 系列	輸出電壓	輸出功率	輸入相數 1 - 單相	無功率因素校正	台達標準品

輸出功率				輸入電壓範圍	安規標準	頁次
60W	100W	120W	240W			
		●		85-264Vac (直流輸入範圍 110-360Vdc)*		26-27
			●			
				85-264Vac (直流輸入範圍 120-373Vdc)*		
				90-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc)*		28-29
54W						
				90-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc)*		30-31
●						
	91.2W					

*特定機種有直流輸入認證

輸入電流		輸入電壓範圍	安規標準	頁次
(N+1 冗餘) = 標稱 2 x 10A	22-60Vdc			
(N+1 冗餘) = 標稱 2 x 20A				
放電模式: < 40A	23-28Vdc			
放電模式: < 20A	22.8-28.8Vdc		34-35	
放電模式: < 40A				

冗餘模組編碼

DR	R -	XX	□
導軌型	產品分類 R - 冗餘模組	輸出電壓 20 - 20A 40 - 40A	A - 金屬外殼 · 具 Class I, Div 2 N - 金屬外殼 · 無 Class I, Div 2

直流不斷電模組與緩衝模組編碼

DR	□ -	24V	XXXX	B	□
導軌型	產品分類 U - 直流不斷電模組 B - 緩衝模組	輸出電壓	輸出電流	CliQ II 系列	A - 金屬外殼 · 具 Class I, Div 2 N - 金屬外殼 · 無 Class I, Div 2

選型指南

台達標準型電源供應器

新產品推出頻繁，請訪問 www.DeltaPSU.com 以取得最新產品更新。

產品分類	系列	機種名稱	相數		功率因素校正	輸出電壓	輸出電流	輸出功率			
			1	3				15W	35W	50W	60W
平板型電源供應器	PMC • 鋁質外殼 • 通用 AC 輸入電壓	PMC-05V015W1AA	●			5V	3.00A	●			
		PMC-05V035W1AA	●				7.00A		●		
		PMC-05V050W1AA	●				10.0A			●	
		PMC-12V035W1AA	●				12V	3.00A		●	
		PMC-12V050W1AA	●				4.17A				●
		PMC-12V060W1NA	●				5.00A				●
		PMC-12V100W1AA	●				8.33A				
		PMC-12V150W1B□	●			●	12.5A				
		PMC-24V035W1A□	●				24V	1.46A		●	
		PMC-24V050W1A□	●				2.10A				●
		PMC-24V075W1A□	●				3.12A				
		PMC-24V100W1A□	●				4.17A				
		PMC-24V150W1A□	●				6.25A				
		PMC-24V150W2AA	●				6.25A				
		PMC-24V150W1B□	●			●	6.25A				
		PMC-24V300W1BA	●			●	12.5A				
		PMC-24V600W1BA	●			●	25.0A				
		PMC-DSPV100W1A	●				24V / 5V	4.00A / 7.00A			
	PMC-48V150W1B□	●			●	48V	3.125A				
	PMF • 遠程遙控功能 • 內建功率因素校正	PMF-4V320WC□□	●		●	4.2V	55.0A				
		PMF-5V320WC□□	●		●	5V	55.0A				
		PMF-24V200WC□□	●		●	24V	8.40A				
		PMF-24V240WC□□	●		●	10.0A					
		PMF-24V320WC□□	●		●	13.3A					
	PMH • 家用類與資訊類安規認證	PMH-24V50WCAA	●			24V	2.10A				●
		PMH-24V100WCAA	●			4.17A					
		PMH-24V150WCBA	●		●	6.25A					
		PMH-24V200WCBA	●		●	8.33A					

PMC 平板型電源供應器機種編碼

PM	C -	XXV	XXXW	□	□	□
平板型	產品分類 C - 封閉型	輸出電壓	輸出功率	輸入相數 1 - 單相輸入，寬電壓輸入範圍 2 - 單相輸入，高電壓輸入範圍	A - 無功率因素校正 B - 具功率因素校正 N - NEC Class 2	接線端子型式 A - 標準接線端子 J - IP20 接線端子 ¹⁾ L - 朝前接線端子 ²⁾

1) 選購
2) 為 150W 具功率因素校正機種選購

PM	C -	D	SPV	100W	1	A
平板型	產品分類 C - 封閉型	雙輸出	輸出電壓 S - 24V P - 5V	輸出功率	輸入相數 1 - 單相	台達標準品

輸出功率								輸入電壓範圍	安規標準	頁次
75W	100W	150W	200W	240W	300W	320W	600W			
								85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc)*		38-39
								85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc)*		40-41
	●							85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc)*		42-43
●								85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc)*		42-43
								180-264Vac (直流輸入範圍 220-375Vdc)*		44-45
								85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc)*		44-45
							●	85-264Vac (直流輸入範圍 120-370Vdc)*		46-47
	●							85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc)*		46-47
		●						85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc)*		46-47
						231W		85-264Vac		48-49
						275W		85-264Vac		48-49
								85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc)*		50-51
	●							85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc)*		50-51
		●						85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc)*		50-51
			●					85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc)*		50-51

*特定機種有直流輸入認證

PMF 平板型電源供應器機種編碼

PM	F -	XXV	XXXW	C	□	□
平板型	產品系列 F - 功率因素校正系列	輸出電壓	輸出功率	外觀型式 C - 封閉型	接線端子型式 G - 朝前接線端子 A - 標準接線端子 ¹⁾	選項 B - 具遠程遙控 R - 不具遠程遙控 ¹⁾

1) 選購

PMH 平板型電源供應器機種編碼

PM	H -	XXV	XXXW	C	□	A
平板型	產品系列 H - 家用系列	輸出電壓	輸出功率	外觀型式 C - 封閉型	A - 無功率因素校正 B - 具功率因素校正	接線端子型式 A - 標準接線端子

選型指南

台達標準型電源供應器

新產品推出頻繁，請訪問 www.DeltaPSU.com 以取得最新產品更新。

產品分類	系列	機種名稱	相數		功率因素校正	輸出電壓	輸出電流	輸出功率			
			1	3				35W	50W	100W	
平板型電源供應器	PMR • < 1U 高度 • 內建功率因素校正	PMR-4V320WC□A	●		●	4.2V	60.0A				
		PMR-4V320WDAA	●		●		60.0A				
		PMR-4V320WDGA	●		●		60.0A				
		PMR-4V320WDBA	●		●		60.0A				
		PMR-4V320WDCA	●		●		60.0A				
		PMR-5V320WC□A	●		●		5V	60.0A			
		PMR-5V320WDAA	●		●			60.0A			
		PMR-5V320WDGA	●		●			60.0A			
		PMR-5V320WDBA	●		●			60.0A			
		PMR-5V320WDCA	●		●			60.0A			
	PMT • UL 認證 • 一般型規格 • 高平均失效間隔時間	PMT-4V350W1A□	●			4.2V	60.0A				
		PM□-5V35W1A□	●			5V	7.00A	●			
		PM□-5V50W1A□	●				10.0A		●		
		PMT-5V350W1A□	●				60.0A				
		PM□-12V35W1A□	●			12V	2.92A	●			
		PM□-12V50W1A□	●				4.20A		●		
		PM□-12V100W1A□	●				8.50A			●	
		PM□-12V150W1A□	●				12.5A				
		PM□-15V50W1A□	●			15V	3.40A		●		
		PM□-24V35W1A□	●			24V	1.46A	●			
		PM□-24V50W1A□	●				2.09A		●		
		PM□-24V100W1A□	●				4.50A			●	
		PM□-24V150W1A□	●				6.50A				
		PM□-24V200W1A□	●				8.80A				
		PMT-24V350W1AG	●				14.6A				
		PMT-24V350W1AK	●				14.6A				
		PMT-36V350W1A□	●				36V	9.70A			
		PM□-48V150W1A□	●				48V	3.30A			
		PMT-48V350W1A□	●					7.30A			
		PM□-D1V100W1A□	●				12V / 5V	7.00A / 3.00A			●
		PM□-D2V100W1A□	●				24V / 5V	3.50A / 3.00A			●

PMR 平板型電源供應器機種編碼

PM	R -	XXV	XXXW	□	□	□
平板型	產品系列 R - 標準薄型系列	輸出電壓	輸出功率	外觀型式 C - 具風扇封閉型 D - 無風扇封閉型	接線端子型式 A - 標準連接端子 B - 標準連接端子 (並聯操作) ¹⁾ G - 朝前連接端子 ²⁾ C - 朝前連接端子 (並聯操作) ¹⁾	選項 A - 三防膠塗佈

1) 為無風扇封閉型選購 (PMR-□V320WDBA 及 PMR-□V320WDCA)

2) 選購

輸出功率					輸入電壓範圍	安規標準	頁次
150W	200W	240W	320W	350W			
			252W		88-264Vac		52-53
			252W				
			252W				
			252W				
			252W				
			300W		88-264Vac		54-55
			300W				
			300W				
			300W				
			300W				
			252W		90-132Vac, 180-264Vac (開關選擇)		56-57
			300W		90-132Vac, 180-264Vac (開關選擇)		58-59
					90-264Vac		
					90-132Vac, 180-264Vac (開關選擇)		
●					85-264Vac		
					90-264Vac		
					90-132Vac, 180-264Vac (開關選擇)		60-61
●					90-132Vac, 180-264Vac (開關選擇)		
	●				90-132Vac, 180-264Vac (開關選擇)		62-63
			●				
			●				
			349.2W		90-132Vac, 180-264Vac (開關選擇)		64-65
●							

PMT 平板型電源供應器機種編碼

PM	□ -	XXV	XXXW	1	A	□	CC Code
平板型	產品分類 T - 封閉型 L - L 型外殼 ¹⁾ B - 開架型 ²⁾	輸出電壓	輸出功率	輸入相數 1 - 單相	無功率因素校正	接線端子型式 UL, TUV, CE, CCC A - 標準連接端子 G - 朝前連接端子 ³⁾ H - 線束型連接端子 ³⁾ UL, TUV, CE R - 標準連接端子 K - 朝前連接端子 ⁴⁾ UL M - 標準連接端子 N - 朝前連接端子 G - 朝前連接端子 ⁵⁾	Blank - 無接線端子蓋 A - 具接線端子蓋 B - 具三防膠塗佈 ⁶⁾

PM	□ -	XXV	XXXW	1	A	□	CC Code
平板型	產品分類 T - 封閉型 L - L 型外殼 ¹⁾	輸出電壓 雙輸出 D1 - 12V / 5V D2 - 24V / 5V	輸出功率	輸入相數 1 - 單相	無功率因素校正	接線端子型式 A - 標準連接端子 G - 朝前連接端子 ³⁾ H - 線束型連接端子 ³⁾	Blank - 無接線端子蓋 A - 具接線端子蓋

1) 35W-200W 選購

2) 35W 及 50W 選購 (不包括 5V/35W, 5V/50W 及 15V/50W)

3) 選購 (5V/50W 不提供線束型連接端子)

4) PMT-24V350W1AK, PMT-36V350W1A□ 及 PMT-48V350W1A□ 選購

5) 僅適用於 PMT-24V350W1AG

6) 適用於 PMT-4V350W1AM 及 PMT-5V350W1AM

選型指南

台達標準型電源供應器

新產品推出頻繁，請訪問 www.DeltaPSU.com 以取得最新產品更新。

產品分類	系列	機種名稱	相數		功率因素校正	輸出電壓	輸出電流	輸出電流		
			1	3				15W	30W	
開架型電源供應器	PJ	PJ-12V15W□NA	●			12V	1.30A	●		
		PJ-12V30W□NA	●				2.50A		●	
		PJ-12V50W□NA	●		●		4.30A			
		PJ-12V100W□NA	●		●		8.50A			
		PJ-12V150W□NA	●		●		12.5A			
		PJ-24V30W□NA	●			24V	1.25A		●	
		PJ-24V50W□NA	●		●		2.10A			
		PJ-24V100W□NA	●		●		4.30A			
		PJ-24V150W□NA	●		●		6.30A			
		PJ-5V15W□NA	●			5V	3.00A	●		
	PJ-48V50W□NA	●		●	48V	1.10A				
	PJB	PJB-24V100W□NA	●		●	24V	4.30A			
		PJB-24V150W□NA	●		●		6.30A			
	PJT	● 內建功率因素校正 ● 小型體積	PJT-12V40WBA□	●			12V	3.33A		
			PJT-12V65WBA□	●				5.00A		
			PJT-12V100WBA□	●		●		8.33A		
			PJT-12V100WBB□	●				6.67A (自然冷卻) 8.33A (強制冷卻)		
			PJT-15V40WBA□	●			15V	2.67A		
			PJT-15V65WBA□	●				4.20A		
			PJT-15V100WBA□	●		●		6.67A		
			PJT-15V100WBB□	●				5.33A (自然冷卻) 6.67A (強制冷卻)		
			PJT-18V40WBA□	●			18V	2.22A		
			PJT-18V65WBA□	●				3.61A		
			PJT-18V100WBA□	●		●		5.55A		
			PJT-18V100WBB□	●				4.44A (自然冷卻) 5.55A (強制冷卻)		
			PJT-24V40WBA□	●			24V	1.66A		
			PJT-24V65WBA□	●				2.71A		
			PJT-24V100WBA□	●		●		4.17A		
			PJT-24V100WBB□	●				3.33A (自然冷卻) 4.17A (強制冷卻)		

PJ 開架型電源供應器機種編碼

PJ -	XXV	XXXW	□	□	A
開架型	輸出電壓	輸出功率	產品分類 C - 封閉型 L - L 型外殼 ¹⁾ B - 開架型 ¹⁾	遠程遙控功能 N - 無遠程遙控功能 R - 具遠程遙控功能 ²⁾	台達標準品

1) 選購

2) 100W 及以上機種選購

輸出功率					輸入電壓範圍	安規標準	頁次
40W	50W	65W	100W	150W			
					85-264Vac		68-70
	●						
			●				
				●			
	●				85-264Vac		71-73
			●				
				●			
	●				85-264Vac		74-75
			●		85-264Vac		76-77
				●			
●		60W			90-264Vac		78-79
			●				
			●				
●					90-264Vac		80-81
		●					
			●				
			●				
●					90-264Vac		82-83
		●					
			●				
			●				
●					90-264Vac		84-85
		●					
			●				
			●				

PJB 開架型電源供應器機種編碼

PJ	B -	XXV	XXXW	□	□	A
開架型	產品系列 B - 功率增強系列	輸出電壓	輸出功率	外觀型式 C - 封閉型 L - L 型外殼 ¹⁾ B - 開架型 ¹⁾	遠程搖控功能 N - 無遠程搖控功能 R - 具遠程搖控功能 ²⁾	台達標準品

1) 選購

PJT 開架型電源供應器機種編碼

PJ	T -	XXV	XXXW	□	□	□
開架型	產品系列 T - 資訊類產品應用系列	輸出電壓	輸出功率	外觀型式 B - 開架型	系列代碼 A-B	接線端子型式 A - JST 接線端子 B - Molex 接線端子 ¹⁾ C - JWT 接線端子 ¹⁾

1) 選購

標準型產品

導軌型電源供應器與模組

CliQ™



CliQ 導軌型電源是來自世界領先的電源供應器製造商台達電子集團，符合 ATEX 標準要求的最先進設計能夠抵抗惡劣的工業環境。堅固的金屬或塑料外殼符合 IEC 60068-2 耐衝擊和振動要求。CliQ 單相和三相電源具備輸出過壓、過載、過溫保護。台達的 CliQ 導軌電源系列是採用全球通用的寬輸入電壓範圍設計和具備 3 秒 150% 的功率增強功能。此功能使電源有足夠的功率餘量，以便提供高衝擊電流負載的可靠啟動，因此不需要選擇更高功率且更昂貴的電源供應器。

典型應用



CliQ™



台達 CliQ II 導軌電源系列的 PCBA 均塗佈能夠抵抗惡劣工業環境的三防膠塗層。堅固的金屬或塑料外殼符合 IEC 60068-2 耐衝擊和振動要求，並可選擇使用 IP20 防護等級與通過 ATEX 認證型號。CliQ II 單相和三相電源具備輸出過壓、過載、過溫保護。台達的 CliQ 導軌電源系列是採用全球通用的寬輸入電壓範圍設計和具備 3 秒 150% 的功率增強功能。此功能使電源有足夠的功率餘量，以便提供高衝擊電流負載的可靠啟動，因此不需要選擇更高功率且更昂貴的電源供應器。

典型應用



CliQ™



台達電子推出了在同級系列產品之一中最薄的導軌型工業電源—CliQ M 導軌型電源。此高功率密度產品是根據主要的工業和船舶（勞氏船級社）的安全標準設計。除了擁有 5 秒 150% 的功率增強模式外，CliQ M 系列是第一個在 CliQ 系列提供進階型功率增強模式 (APB) 功能。當 APB 檢測到多負載連接中的故障路徑所產生的電流時，APB 將會啟動以使該電流路徑上的斷路器跳脫，並接管故障負載的額外電流需求，進而防止系統關機而保持其他連接的電流路徑繼續不中斷地運行。

典型應用



CHROME



為小型化機櫃設計的 Chrome 導軌電源系列被廣泛採用在家庭自動化和食品飲料行業。目前提供輸出電壓為 12V 和 24V，額定功率 10W 至 100W 機種。台達 Chrome 導軌電源系列提供雙重隔離輸入，不需要接地連接進而降低漏電流。Chrome 系列採用通用 AC 輸入範圍和符合 IEC/EN/UL 60950-1 資訊設備類 (ITE) 和 UL 508 工業控制設備 (ICE) 的安全認證。該系列產品也完全符合環保 RoHS 指令 2011/65/EU。特定型號具備 NEC Class 2 和限功率源 (LPS) 的認證。

典型應用



sync



超小型化與具價格競爭力的台達 Sync 軌道式電源供應器系列是專為需要一個狹小安裝空間使用的高可靠性電源供應器。Sync 系列適用於通用 AC 輸入電壓範圍，並可在 55°C 溫度下提供全功率輸出。此系列所有型號均符合 IEC/EN/UL 60950-1 資訊類設備 (ITE) 和 UL 508 工業控制設備 (ICE) 的認證。此系列產品也完全符合環保 RoHS 指令 2011/65/EU。

典型應用



cliQ



導軌模塊系列的设计與能夠完美地與台達 cliQ 系列電源搭配運行，以增加連接系統的運行可靠性。這些產品包括緩衝模塊，冗餘模塊和直流不間斷電源，可在絕大部份導軌電源應用中使用。

典型應用



CliQ 導軌型電源供應器

12V 輸出



主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 全輸入電壓範圍無功率降額
- 3 秒 150% 功率增強功能
- 12V/60W 及 12V/100W 具有抗腐蝕鋁質外殼
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 接線端子可多線連接
- 電路版具三防膠塗佈以抵抗化學與粉塵污染
- ATEX 及 Class I, Div 2 危險場所使用認證

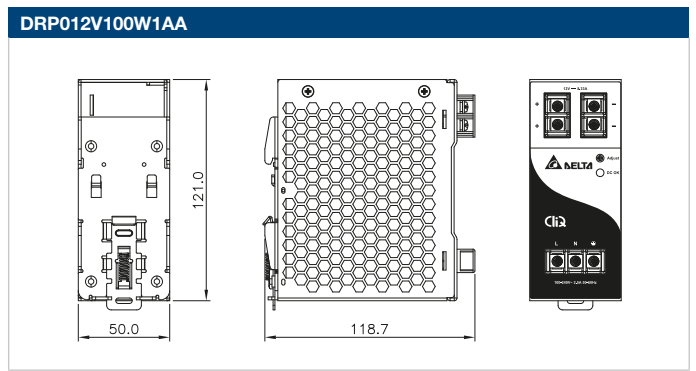
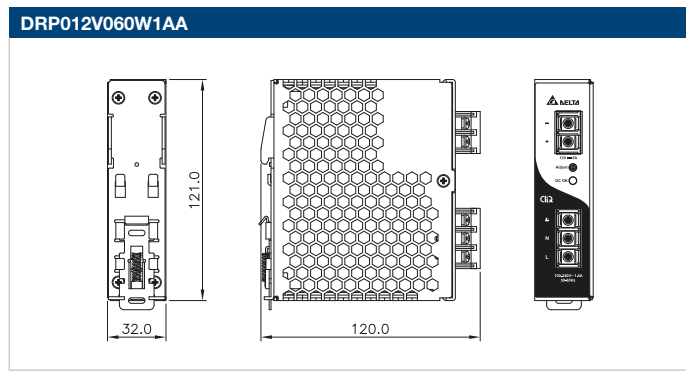
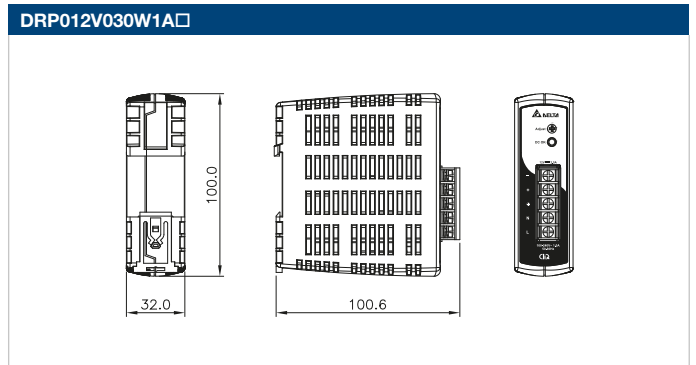
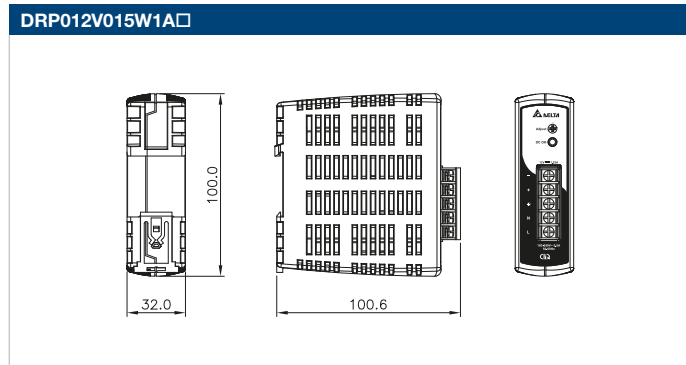
規格

輸出	DRP012V015W1A□	DRP012V030W1A□	DRP012V060W1AA	DRP012V100W1AA
輸出電壓	12V	12V	12V	12V
輸出電壓範圍	11-14V	11-14V	11-14V	11-14V
輸出電流	1.25A	2.50A	5.00A	8.33A
輸出功率	15W	30W	60W	100W
線性調整率	< 0.5% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 100% 負載)			
負載調查率	< 1% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 0-100% 負載)			
漣波 (20MHz)	< 100mVpp			
保持時間	> 22ms @ 115Vac, > 110ms @ 230Vac			
輸入				
輸入相數	單相			
輸入電壓範圍	85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc) ¹⁾			
輸入頻率	47-63Hz			
輸入電流	< 0.37A @ 115Vac, < 0.22A @ 230Vac	< 0.70A @ 115Vac, < 0.42A @ 230Vac	< 1.35A @ 115Vac, < 0.80A @ 230Vac	< 2.50A @ 115Vac, < 1.50A @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 84.0% @ 115Vac, > 83.0% @ 230Vac	> 85.0% @ 115Vac & 230Vac	> 86.0% @ 115Vac & 230Vac	> 85.5% @ 115Vac, > 87.5% @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 30A @ 115Vac, < 65A @ 230Vac	< 40A @ 115Vac, < 80A @ 230Vac	< 50A @ 115Vac, < 100A @ 230Vac	< 100A @ 115Vac, 無損壞 @ 230Vac
功率因素	符合 EN 61000-3-2			
漏電流	< 1mA @ 240Vac			
機構				
外殼	塑料		鋁質	
尺寸 (高 x 寬 x 長)	100 x 32 x 100.6 mm	100 x 32 x 100.6 mm	121 x 32 x 120 mm	121 x 50 x 118.7 mm
重量	0.18 kg	0.20 kg	0.33 kg	0.64 kg
冷卻方式	自然冷卻			
輸入接線端子	5 接頭 (額定 300V/15A)		3 接頭 (額定 300V/20A)	
輸出接線端子	5 接頭 (額定 300V/15A)		2 接頭 (額定 300V/20A)	
輸入/輸出線徑	AWG 22-14	AWG 22-14	AWG 22-14	AWG 18-14
平均失效間隔時間 ³⁾	> 500,000 小時	> 500,000 小時	> 500,000 小時	> 500,000 小時
環境				
操作溫度	-20°C 至 +80°C			
儲存溫度	-25°C 至 +85°C			
功率降額	> 50°C (2.5% / °C); > 70°C (4% / °C)			
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)			
操作高度	0 至 2,000m			

Notes

- 1) 所有型號都通過直流輸入認證。
- 2) 垂直安裝方向, 25°C 環境溫度。
- 3) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下, 除非另有說明。

機構圖面



*單位為 mm

CLiQ 導軌型電源供應器

24V 輸出



主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 全輸入電壓範圍無功率降額
- 3 秒 150% 功率增強功能 (480W: 2 秒 · 200%)
- 抗腐蝕鋁質外殼
- 特定機種具有 SEMI F47 認證
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 電路版具三防膠塗佈以抵抗化學與粉塵污染 (不包括 DRP-24V48W1AZ 和 DRP024V060W1AZ)
- ATEX 及 Class I, Div 2 危險場所使用認證 (不包括 DRP-24V48W1AZ 和 DRP024V060W1AZ)

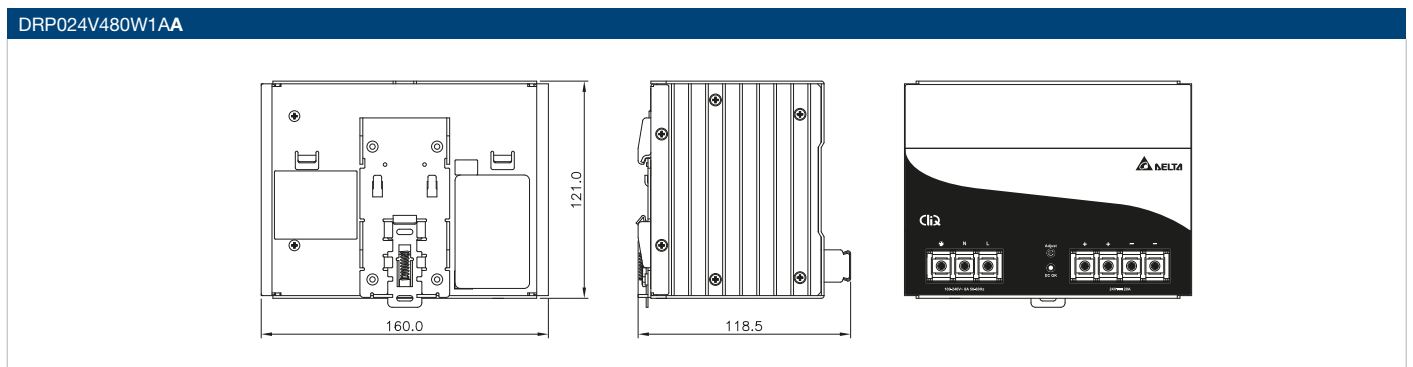
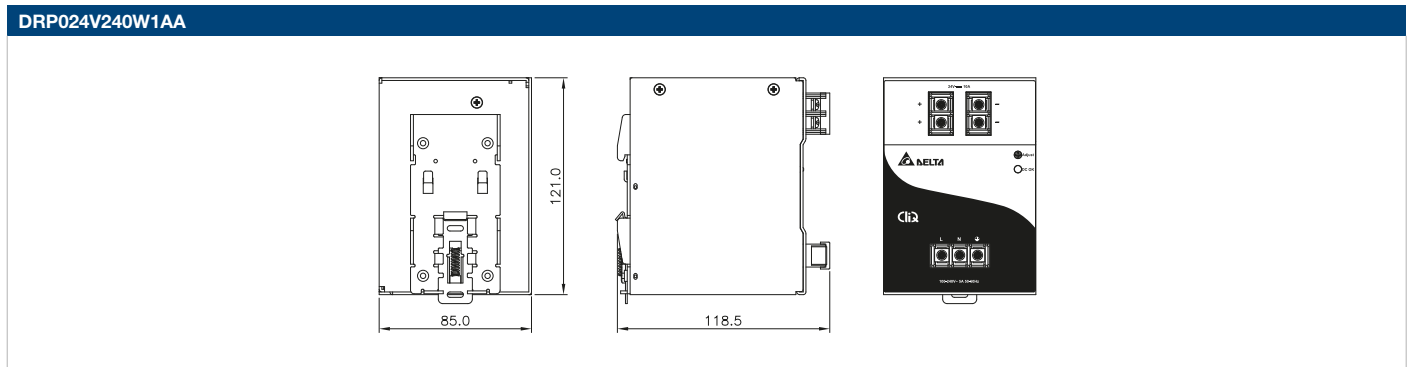
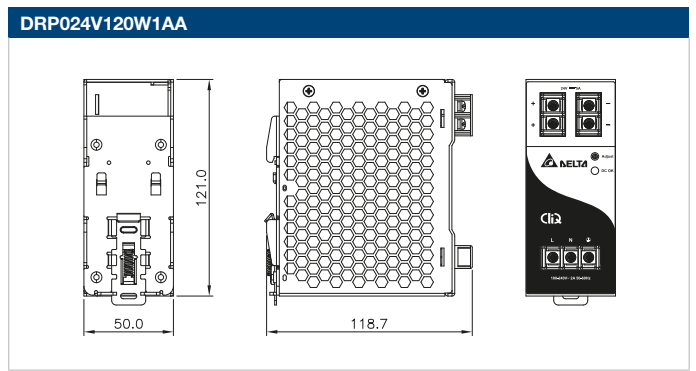
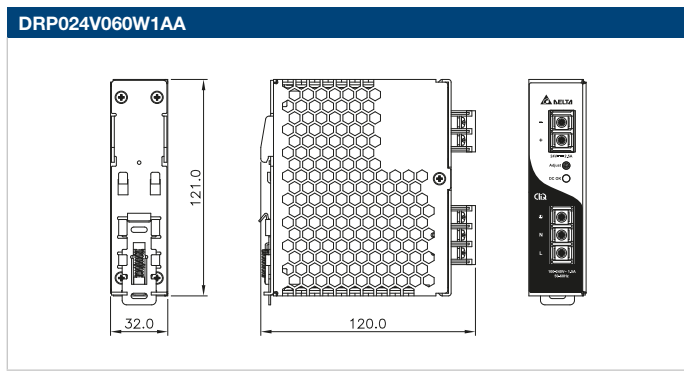
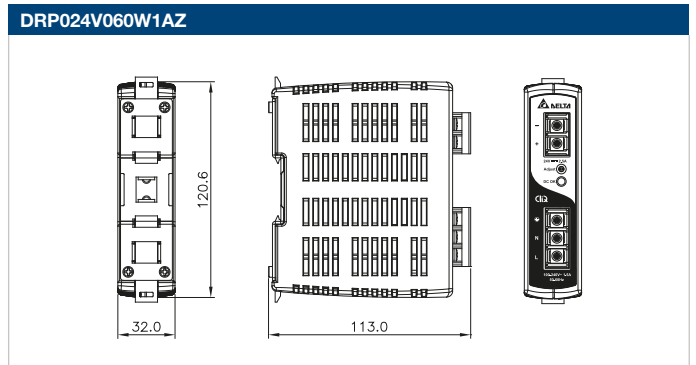
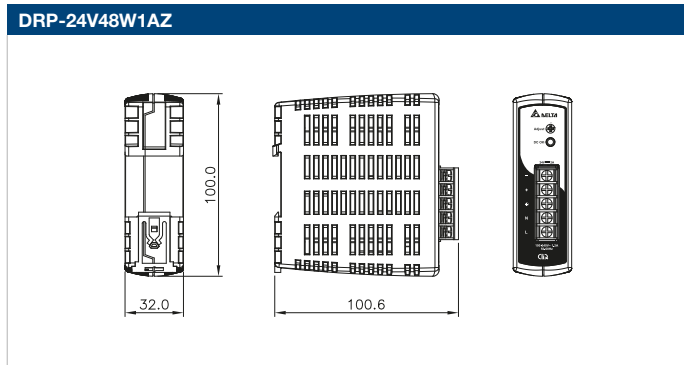
規格

輸出	DRP-24V48W1AZ	DRP024V060W1AZ	DRP024V060W1AA	DRP024V120W1AA	DRP024V240W1AA	DRP024V480W1AA
輸出電壓	24V	24V	24V	24V	24V	24V
輸出電壓範圍	22-26V	22-28V	22-28V	22-28V	22-28V	22-28V
輸出電流	2.00A	2.50A	2.50A	5.00A	10.0A	20.0A
輸出功率	48W	60W	60W	120W	240W	480W
線性調整率	< 0.5% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 100% 負載), DRP-24V48W1AZ: < 1% typ.					
負載調查率	< 1% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 0-100% 負載)					
漣波 (20MHz)	< 480mVpp	< 240mVpp				
保持時間	> 10ms @ 115Vac, > 60ms @ 230Vac	> 20ms @ 115Vac, > 125ms @ 230Vac		> 35ms @ 115Vac, > 70ms @ 230Vac	> 20ms @ 115Vac & 230Vac	
輸入						
輸入相數	單相					
輸入電壓範圍	85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc) ¹⁾					
輸入頻率	47-63Hz					
輸入電流	< 1.40A @ 115Vac, < 0.70A @ 230Vac	< 1.10A @ 115Vac, < 0.70A @ 230Vac		< 1.40A @ 115Vac, < 0.80A @ 230Vac	< 2.90A @ 115Vac, < 1.50A @ 230Vac	< 5.70A @ 115Vac, < 2.80A @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 87.0% @ 115Vac & > 230Vac	> 86.0% @ 115Vac, > 87.0% @ 230Vac			> 89.0% @ 115Vac, > 91.0% @ 230Vac	> 85.0% @ 115Vac, > 88.0% @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 28A @ 115Vac, < 56A @ 230Vac	< 40A @ 115Vac, < 80A @ 230Vac		< 80A @ 115Vac, < 150A @ 230Vac	< 40A @ 115Vac, < 100A @ 230Vac	< 50A @ 115Vac, < 150A @ 230Vac
功率因素	符合 EN 61000-3-2			> 0.98 @ 115Vac, > 0.87 @ 230Vac	> 0.96 @ 115Vac, > 0.90 @ 230Vac	> 0.97 @ 115Vac, > 0.95 @ 230Vac
漏電流	< 1mA @ 240Vac					< 1.25mA @ 240Vac
機構						
外殼	塑料			鋁質		
尺寸 (高 x 寬 x 長)	100 x 32 x 100.6 mm	120.6 x 32 x 113 mm	121 x 32 x 120 mm	121 x 50 x 118.7 mm	121 x 85 x 118.5 mm	121 x 160 x 118.5 mm
重量	0.22 kg	0.33 kg	0.37 kg	0.54 kg	1.04 kg	1.80 kg
冷卻方式	自然冷卻					
輸入接線端子	5 接頭 (額定 300V/15A)	3 接頭 (額定 300V/20A)				
輸出接線端子	5 接頭 (額定 300V/15A)	2 接頭 (額定 300V/20A)				4 接頭 (額定 300V/20A)
輸入/輸出線徑	AWG 22-14	AWG 22-14	AWG 22-14	AWG 22-14	AWG 22-14	I/P: AWG 16-14, O/P: AWG 12-10
平均失效間隔時間 ³⁾	> 500,000 小時	> 500,000 小時	> 500,000 小時	> 500,000 小時	> 300,000 小時	> 300,000 小時
環境						
操作溫度	-20°C 至 +70°C		-20°C 至 +80°C			
儲存溫度	-25°C 至 +85°C					
功率降額	< -10°C 至 -20°C (1% / °C); < 0°C 至 -10°C (2% / °C); > 50°C (2.5% / °C)	-20°C 至 -10°C: 80% 負載; < 0°C (2% / °C); > 50°C (2.5% / °C)		< 0°C 至 -20°C (1% / °C); > 50°C (2.5% / °C)	> 50°C (2.5% / °C)	> 50°C (2.5% / °C); > 70°C (4% / °C)
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)					
操作高度	0 至 2,000m					

Notes

- 1) 所有型號都通過直流輸入認證 · DRP-24V48W1AZ 未認證但仍然符合測試條件 ·
- 2) 垂直安裝方向 · 25°C 環境溫度 ·
- 3) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向 ·
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下 · 除非另有說明 ·

機構圖面



*單位為 mm

導軌型電源供應器

導軌型功能模組

平板型電源供應器

開架型電源供應器

CliQ II 導軌型電源供應器

24V 輸出



主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 全輸入電壓範圍無功率降額
- 高效率 > 90.0% @ 230Vac
- 5 秒 150% 功率增強功能 (480W: 2 秒 · 200%)
- 抗腐蝕鋁質外殼
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 超低溫 -40°C 冷機啟動
- 電路版具三防膠塗佈以抵抗化學與粉塵污染
- ATEX 及 Class I, Div 2 危險場所使用認證

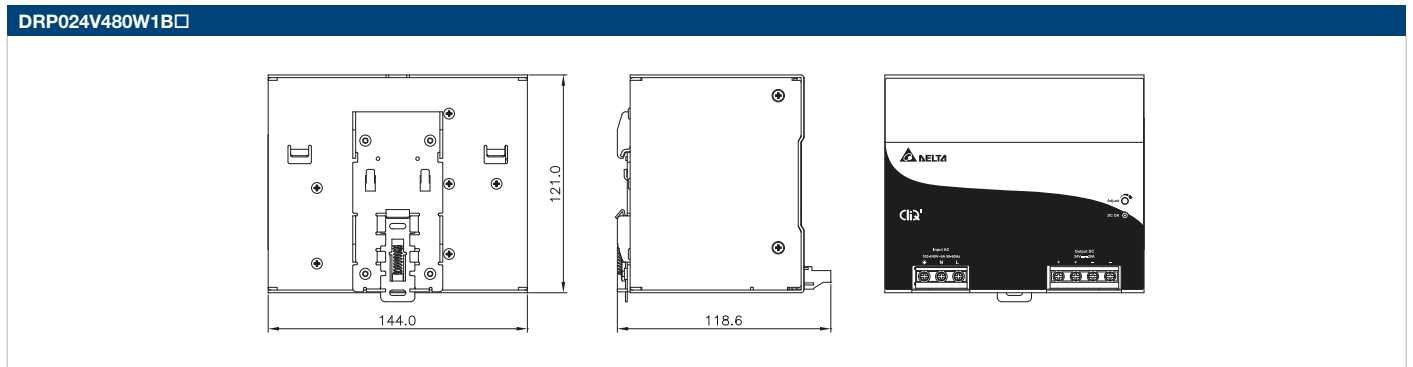
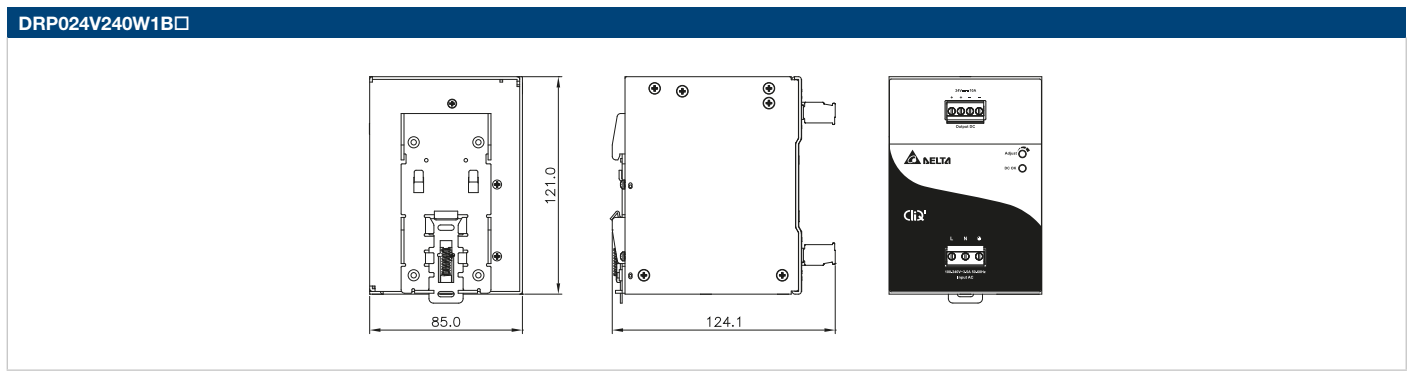
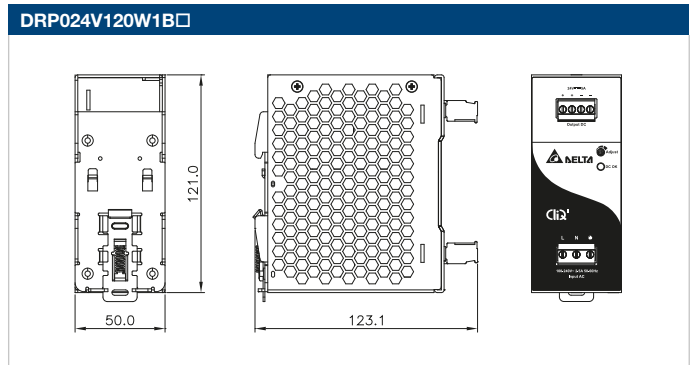
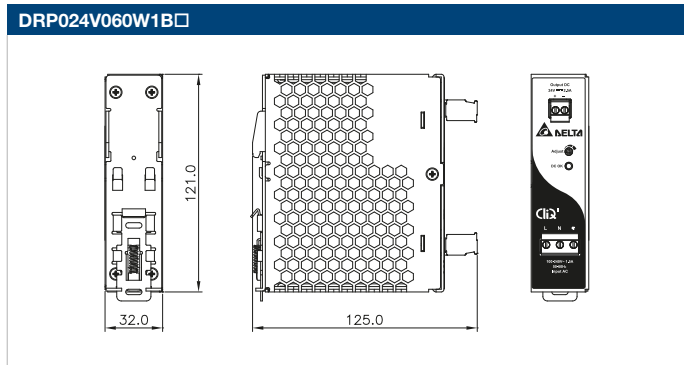
規格

輸出	DRP024V060W1B□	DRP024V120W1B□	DRP024V240W1B□	DRP024V480W1B□
輸出電壓	24V	24V	24V	24V
輸出電壓範圍	24-28V	24-28V	24-28V	24-28V
輸出電流	2.50A	5.00A	10.0A	20.0A
輸出功率	60W	120W	240W	480W
線性調整率	< 0.5% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 100% 負載)			
負載調率	< 1% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 0-100% 負載)			
漣波 (20MHz)	< 150mVpp			
保持時間	> 20ms @ 115Vac, > 125ms @ 230Vac	> 20ms @ 115Vac, > 115ms @ 230Vac	> 20ms @ 115Vac & 230Vac	
輸入				
輸入相數	單相			
輸入電壓範圍	85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc) ¹⁾			
輸入頻率	47-63Hz			
輸入電流	< 1.40A @ 115Vac, < 0.80A @ 230Vac	< 2.20A @ 115Vac, < 1.10A @ 230Vac	< 2.50A @ 115Vac, < 1.30A @ 230Vac	< 5.00A @ 115Vac, < 3.00A @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 90.0% @ 115Vac & 230Vac	> 89.0% @ 115Vac, > 90.0% @ 230Vac	> 90.0% @ 115Vac, > 92.0% @ 230Vac	> 91.0% @ 115Vac, > 92.0% @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 20A @ 115Vac, < 35A @ 230Vac	< 35A @ 115Vac & 230Vac		
功率因素	符合 EN 61000-3-2		> 0.96 @ 115Vac, > 0.90 @ 230Vac	> 0.96 @ 115Vac, > 0.95 @ 230Vac
漏電流	< 1mA @ 240Vac			< 3mA @ 240Vac
機構				
外殼	鋁質			
尺寸 (高 x 寬 x 長)	121 x 32 x 125 mm	121 x 50 x 123.1 mm	121 x 85 x 124.1 mm	121 x 144 x 118.6 mm
重量	0.37 kg	0.72 kg	1.10 kg	1.37 kg
冷卻方式	自然冷卻			
輸入接線端子	Pluggable Connector 3 接頭 (額定 300V/15A)			3 接頭 (額定 300V/30A)
輸出接線端子	Pluggable Connector 2 接頭 (額定 300V/15A)	Pluggable Connector 4 接頭 (額定 300V/15A)		4 接頭 (額定 300V/30A)
輸入/輸出線徑	AWG 22-12	AWG 20-12	AWG 16-12	I/P: AWG 18-10, O/P: AWG 12-10
平均失效間隔時間 ³⁾	> 800,000 小時	> 800,000 小時	> 500,000 小時	> 500,000 小時
環境				
操作溫度	-25°C 至 +80°C			-25°C 至 +75°C
儲存溫度	-40°C 至 +85°C			
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)			> 50°C (2.5% / °C); > 70°C (5% / °C)
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)			
操作高度	0 至 2,500m			

Notes

- 1) DRP024V060W1B□ 通過直流輸入認證。所有機種符合測試條件。
- 2) 垂直安裝方向。25°C 環境溫度。
- 3) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下。除非另有說明。

機構圖面



*單位為 mm

CliQ II 導軌型電源供應器

24V 輸出，NEC Class 2



CliQ II

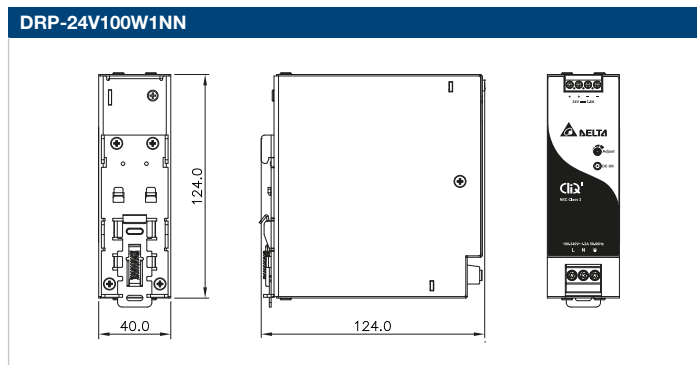
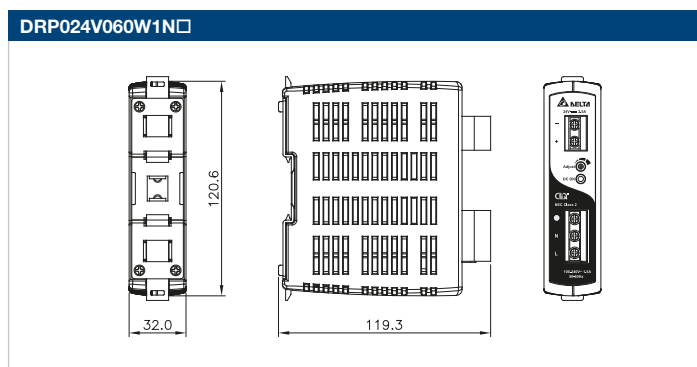
主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 全輸入電壓範圍無功率降額
- UL 1310 安規認證
- NEC Class 2 與限功率源 (LPS) 認證
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 電路版具三防膠塗佈以抵抗化學與粉塵污染
- ATEX 及 Class I, Div 2 危險場所使用認證 (DRP024V060W1NY)

規格

輸出	DRP024V060W1N□	DRP-24V100W1NN
輸出電壓	24V	24V
輸出電壓範圍	24-28V	22-24V
輸出電流	2.50A	3.80A
輸出功率	60W	91.2W
線性調整率	< 0.5% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 100% 負載)	
負載調查率	< 1% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 0-100% 負載); DRP-24V100W1NN: < 1% typ. (-25°C to +25°C), < 2% typ. (+25°C to +50°C)	
漣波 (20MHz)	< 240mVpp	< 150mVpp
保持時間	> 20ms @ 115Vac, > 125ms @ 230Vac	> 20ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac
輸入		
輸入相數	單相	
輸入電壓範圍	85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc) ¹⁾	
輸入頻率	47-63Hz	
輸入電流	< 1.50A @ 115Vac, < 0.80A @ 230Vac	< 1.00A @ 115Vac, < 0.53A @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 88.0% @ 115Vac, > 89.0% @ 230Vac	
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 40A @ 115Vac, < 80A @ 230Vac	< 30A @ 115Vac, < 60A @ 230Vac
功率因素	符合 EN 61000-3-2 > 0.99 @ 115Vac, > 0.94 @ 230Vac	
漏電流	< 0.5mA @ 240Vac	
機構		
外殼	塑料	鋁質
尺寸 (高 x 寬 x 長)	120.6 x 32 x 119.3 mm	124 x 40 x 124 mm
重量	0.33 kg	0.60 kg
冷卻方式	自然冷卻	
輸入接線端子	3 接頭 (額定 300V/30A)	3 接頭 (額定 600V/35A)
輸出接線端子	2 接頭 (額定 300V/30A)	4 接頭 (額定 300V/28A)
輸入/輸出線徑	AWG 22-10	AWG 18-12
平均失效間隔時間 ³⁾	> 800,000 小時	
環境		
操作溫度	-25°C 至 +80°C	
儲存溫度	-40°C 至 +85°C	
功率降額	> 50°C (2.5% / °C); > 70°C (4% / °C)	
操作溼度	5 至 95% RH (無凝)	
操作高度	0 至 2,500m	

機構圖面



*單位為 mm

Notes

- 1) 所有機種符合直流輸入測試條件。
- 2) 垂直安裝方向，25°C 環境溫度。
- 3) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

24V 輸出



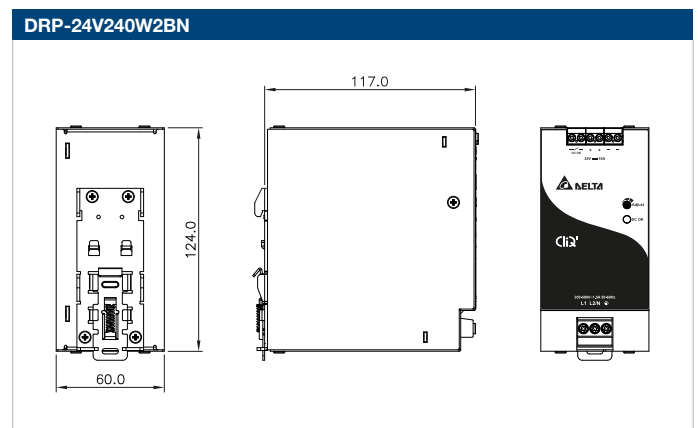
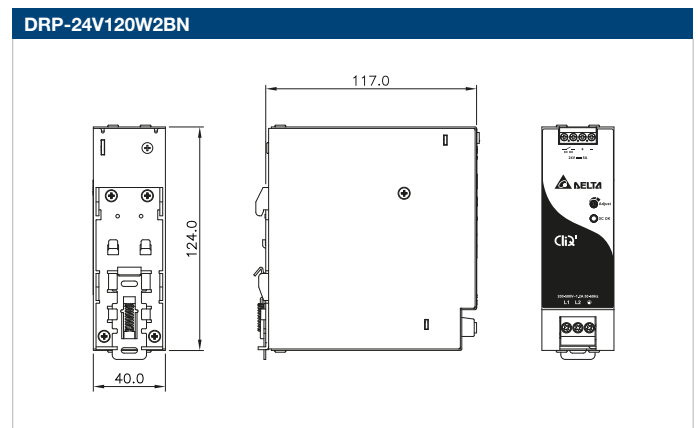
主要特點

- 專為 3 相系統中兩相輸入所設計的寬輸入電壓範圍
2 x 180-550Vac (或 254-750Vdc)
- 小型與抗腐蝕鋁質外殼
- 高效率 > 90.0%
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 寬工作溫度範圍 -30°C 至 +70°C
- 內建直流輸出正常繼電器接點
- 電路版具三防膠塗佈以抵抗化學與粉塵污染

規格

	新	初版
輸出	DRP-24V120W2BN	DRP-24V240W2BN
輸出電壓	24V	24V
輸出電壓範圍	24-28V	24-28V
輸出電流	5.00A	10.0A
輸出功率	120W	240W
線性調整率	< 0.5% typ. (@ 200-550V 交流輸入, 100% 負載)	
負載調變率	< 1% typ. (@ 200-550V 交流輸入, 0-100% 負載)	
漣波 (20MHz)	< 150mVpp	
保持時間	> 10ms @ 2 x 230Vac, > 50ms @ 2 x 400Vac	> 18ms @ 2 x 230Vac & 400Vac
輸入		
輸入相數	二相	
輸入電壓範圍	2 x 180-550Vac (直流輸入範圍 254-750Vdc) ¹⁾	
輸入頻率	47-63Hz	
輸入電流	< 1.20A @ 2 x 230Vac, < 0.65A @ 2 x 400Vac	< 1.50A @ 2 x 230Vac, < 1.00A @ 2 x 400Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 90.0% @ 2 x 400Vac	
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 50A @ 2 x 200Vac & 500Vac	
功率因素	符合 EN 61000-3-2	> 0.84 @ 2 x 230Vac & 400Vac
漏電流	< 3.5mA @ 500Vac	
機構		
外殼	鋁質	
尺寸 (高 x 寬 x 長)	124 x 40 x 117 mm	124 x 60 x 117 mm
重量	0.62 kg	0.81 kg
冷卻方式	自然冷卻	
輸入接線端子	3 接頭 (額定 600V/35A)	
輸出接線端子	4 接頭 (額定 300V/28A)	6 接頭 (額定 300V/28A)
輸入/輸出線徑	I/P: AWG 18-8, O/P: AWG 18-12	I/P: AWG 18-8, O/P: AWG 16-12
平均失效間隔時間 ³⁾	> 500,000 小時	> 500,000 小時
環境		
操作溫度	-30°C 至 +70°C	
儲存溫度	-40°C 至 +85°C	
功率降額	> 60°C (4% / °C)	> 50°C (2% / °C)
操作溼度	5 至 95% RH (無凝)	
操作高度	0 至 2,000m (工業類應用); 0 至 2,500m (資訊設備類應用)	

機構圖面



*單位為 mm

Notes

- 1) 所有型號都通過直流輸入認證。
- 2) 垂直安裝方向，25°C 環境溫度。
- 3) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

CliQ II 導軌型電源供應器

24V 輸出



主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 全輸入電壓範圍無功率降額
- 5 秒 150% 功率增強功能 (480W: 2 秒 · 200%)
- 抗腐蝕鋁質外殼
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 超低溫 -40°C 冷機啟動
- 電路版具三防膠塗佈以抵抗化學與粉塵污染
- ATEX 及 Class I, Div 2 危險場所使用認證 (不包括 DRP024V960W3BN)

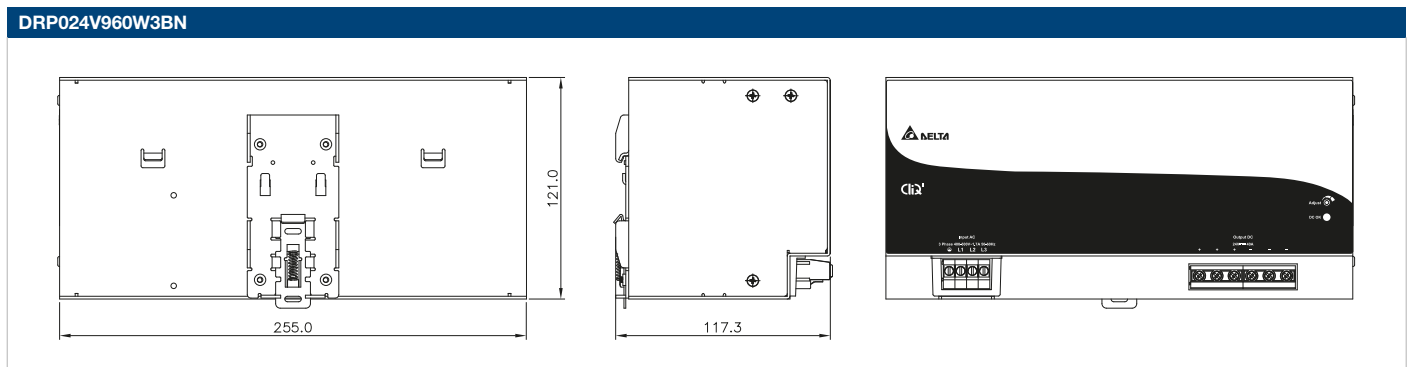
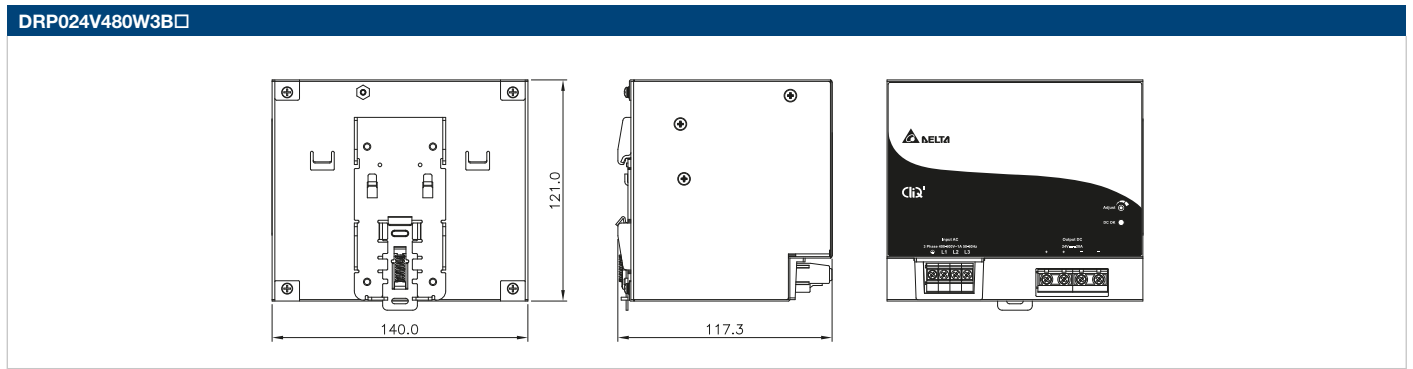
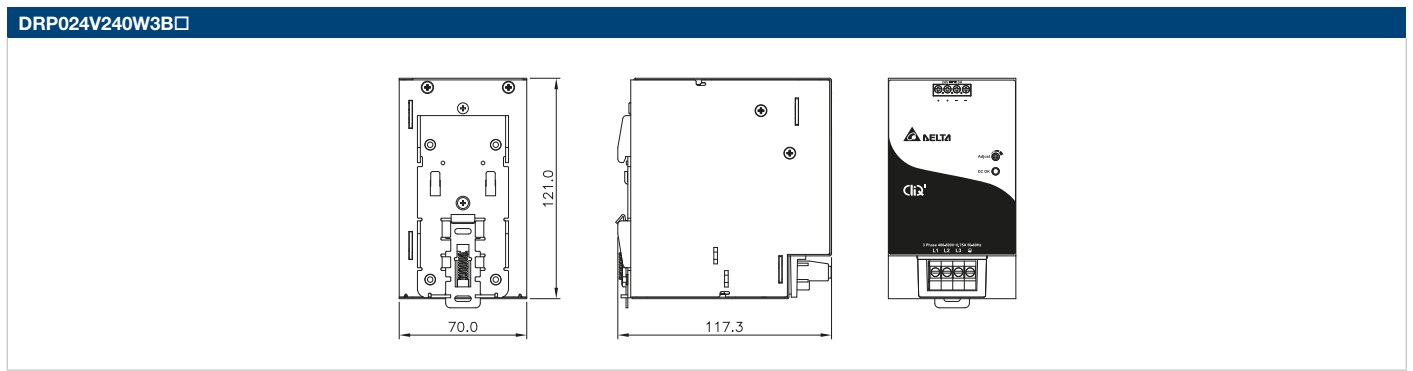
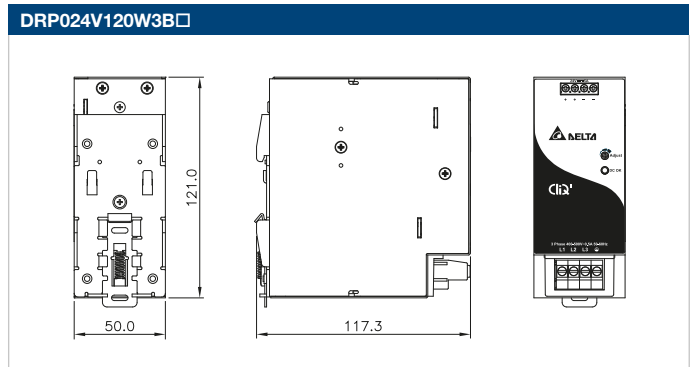
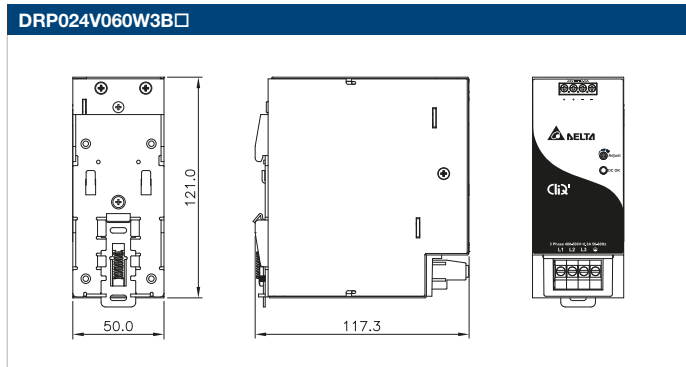
規格

輸出	DRP024V060W3B□	DRP024V120W3B□	DRP024V240W3B□	DRP024V480W3B□	DRP024V960W3BN
輸出電壓	24V	24V	24V	24V	24V
輸出電壓範圍	24-28V	24-28V	24-28V	24-28V	24-28V
輸出電流	2.50A	5.00A	10.0A	20.0A	40.0A
輸出功率	60W	120W	240W	480W	960W
線性調整率	< 0.5% typ. (@ 320-600V 交流輸入, 100% 負載)				
負載調查率	< 1% typ. (@ 320-600V 交流輸入, 0-100% 負載)				
漣波 (20MHz)	< 150mVpp				< 240mVpp
保持時間	> 20ms @ 3 x 400Vac, > 40ms @ 3 x 500Vac			> 20ms @ 3 x 400Vac & 500Vac	
輸入					
輸入相數	二相或三相				
輸入電壓範圍	3 x 320-600Vac or 2 x 360-600Vac (直流輸入範圍 450-800Vdc) ¹⁾				3 x 320-600Vac or 2 x 380-600Vac (直流輸入 範圍 450-800Vdc) ¹⁾
輸入頻率	47-63Hz				
輸入電流	< 0.30A/Phase @ 400Vac, < 0.25A/Phase @ 500Vac	< 0.50A/Phase @ 400Vac, < 0.40A/Phase @ 500Vac	< 0.75A/Phase @ 400Vac, < 0.65A/Phase @ 500Vac	< 1.00A/Phase @ 400Vac, < 0.75A/Phase @ 500Vac	< 1.70A/Phase @ 400Vac, < 1.40A/Phase @ 500Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 86.0% @ 3 x 400Vac & 500Vac	> 88.0% @ 3 x 400Vac & 500Vac	> 92.0% @ 3 x 400Vac & 500Vac	> 91.0% @ 3 x 400Vac & 500Vac	> 92.0% @ 3 x 400Vac & 500Vac
最大浪湧電流 (冷啟動) ³⁾	< 30A @ 3 x 400Vac & 500Vac	< 30A @ 3 x 400Vac & 500Vac	< 40A @ 3 x 400Vac & 500Vac	< 50A @ 3 x 400Vac & 500Vac	< 60A @ 3 x 400Vac & 500Vac
功率因素	符合 EN 61000-3-2			> 0.95 @ 3 x 400Vac, > 0.94 @ 3 x 500Vac	
漏電流	< 3.5mA @ 500Vac				
機構					
外殼	鋁質				
尺寸 (高 x 寬 x 長)	121 x 50 x 117.3 mm	121 x 50 x 117.3 mm	121 x 70 x 117.3 mm	121 x 140 x 117.3 mm	121 x 255 x 117.3 mm
重量	0.66 kg	0.66 kg	0.89 kg	1.35 kg	2.60 kg
冷卻方式	自然冷卻				
輸入接線端子	4 接頭 (額定 600V/35A)				
輸出接線端子	4 接頭 (額定 300V/28A)			4 接頭 (額定 300V/30A)	6 接頭 (額定 300V/30A)
輸入/輸出線徑	AWG 18-12	AWG 18-12	I/P: AWG 18-12, O/P: AWG 16-12	I/P: AWG 18-8, O/P: AWG 12-10	I/P: AWG 18-8, O/P: AWG 12-10
平均失效間隔時間 ⁴⁾	> 500,000 小時	> 500,000 小時	> 500,000 小時	> 500,000 小時	> 300,000 小時
環境					
操作溫度	-25°C 至 +80°C				-25°C to +65°C
儲存溫度	-40°C 至 +85°C				
功率降額	> 50°C (2.5% / °C); > 70°C (5% / °C)				> 50°C (2.5% / °C)
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)				
操作高度	0 至 2,000m (工業類應用); 0 至 2,500m (資訊設備類應用)				

Notes

- 1) 所有機種符合直流輸入測試條件 · DRP024V480W3B□ 和 DRP024V960W3B□ 具有直流輸入認證。
- 2) 垂直安裝方向 · 25°C 環境溫度。
- 3) 交易電源供應器能力達 3KVA。
- 4) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 400V 交流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向。
- 5) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下 · 除非另有說明。

機構圖面



*單位為 mm

導軌型電源供應器

導軌型功能模組

平板型電源供應器

開架型電源供應器

CliQ II 導軌型電源供應器

48V 輸出



主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 全輸入電壓範圍無功率降額
- 高效率 > 91.0% @ 230Vac
- 5 秒 150% 功率增強功能
- 抗腐蝕鋁質外殼
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 超低溫 -40°C 冷機啟動
- 電路版具三防膠塗佈以抵抗化學與粉塵污染
- ATEX 及 Class I, Div 2 危險場所使用認證

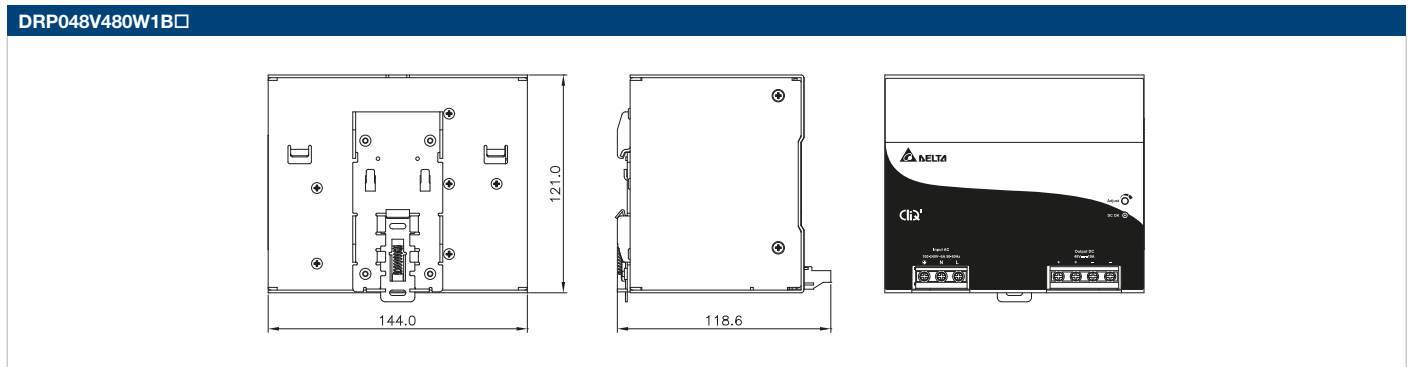
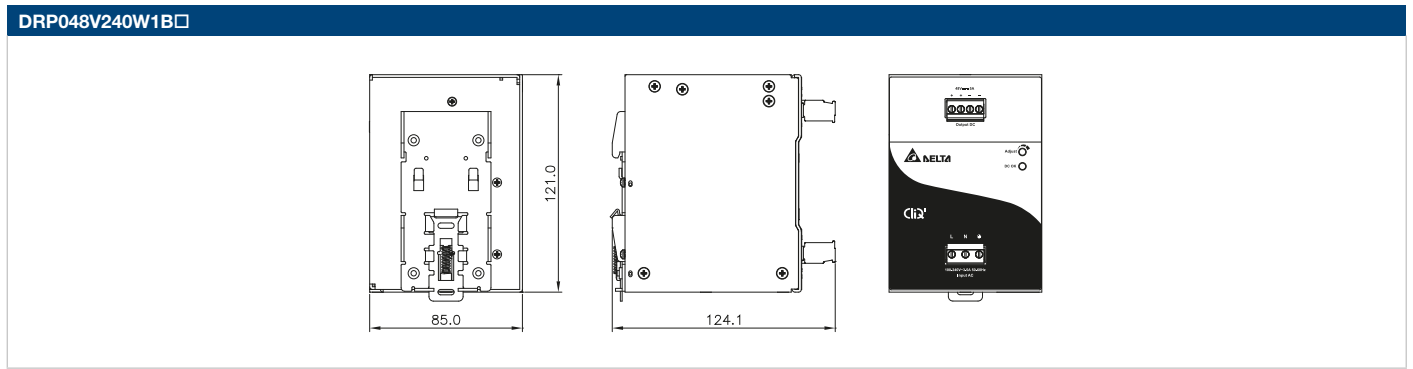
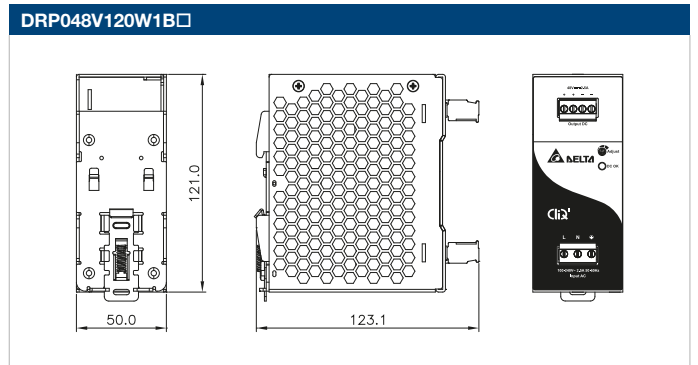
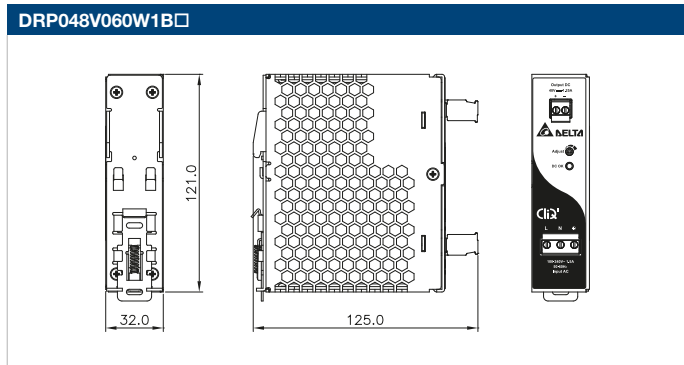
規格

輸出	DRP048V060W1B□	DRP048V120W1B□	DRP048V240W1B□	DRP048V480W1B□
輸出電壓	48V	48V	48V	48V
輸出電壓範圍	48-56V	48-56V	48-56V	48-56V
輸出電流	1.25A	2.50A	5.00A	10.0A
輸出功率	60W	120W	240W	480W
線性調整率	< 0.5% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 100% 負載)			
負載調率	< 1% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 0-100% 負載)			
漣波 (20MHz)	< 200mVpp			
保持時間	> 20ms @ 115Vac, > 125ms @ 230Vac	> 20ms @ 115Vac, > 50ms @ 230Vac	> 20ms @ 115Vac & 230Vac	
輸入				
輸入相數	單相			
輸入電壓範圍	85-264Vac (直流輸入範圍 120-375Vdc) ¹⁾			
輸入頻率	47-63Hz			
輸入電流	< 1.40A @ 115Vac, < 0.80A @ 230Vac	< 2.20A @ 115Vac, < 1.10A @ 230Vac	< 2.50A @ 115Vac, < 1.30A @ 230Vac	< 5.00A @ 115Vac, < 3.00A @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 91.0% @ 115Vac, > 92.0% @ 230Vac	> 90.0% @ 115Vac, > 91.0% @ 230Vac	> 90.0% @ 115Vac, > 92.0% @ 230Vac	> 91.0% @ 115Vac, > 93.0% @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 20A @ 115Vac, < 35A @ 230Vac			
功率因素	符合 EN 61000-3-2	> 0.99 @ 115Vac, > 0.93 @ 230Vac	> 0.96 @ 115Vac, > 0.90 @ 230Vac	
漏電流	< 1mA @ 240Vac			< 3mA @ 240Vac
機構				
外殼	鋁質			
尺寸 (高 x 寬 x 長)	121 x 32 x 125 mm	121 x 50 x 123.1 mm	121 x 85 x 124.1 mm	121 x 144 x 118.6 mm
重量	0.38 kg	0.72 kg	0.96 kg	1.37 kg
冷卻方式	自然冷卻			
輸入接線端子	Pluggable Connector 3 接頭 (額定 300V/15A)			3 接頭 (額定 300V/30A)
輸出接線端子	Pluggable Connector 2 接頭 (額定 300V/15A)	Pluggable Connector 4 接頭 (額定 300V/15A)		4 接頭 (額定 300V/30A)
輸入/輸出線徑	AWG 22-12	AWG 20-12	AWG 20-12	I/P: AWG 18-10, O/P: AWG 16-10
平均失效間隔時間 ³⁾	> 800,000 小時	> 800,000 小時	> 500,000 小時	> 500,000 小時
環境				
操作溫度	-25°C 至 +80°C			-25°C 至 +75°C
儲存溫度	-40°C 至 +85°C			
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)			> 50°C (2.5% / °C); > 70°C (5% / °C)
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)			
操作高度	0 至 2,500m			

Notes

- 1) 所有機種符合直流輸入測試條件。
- 2) 垂直安裝方向，25°C 環境溫度。
- 3) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

機構圖面



*單位為 mm

CliQ M 導軌型電源供應器

24V 輸出



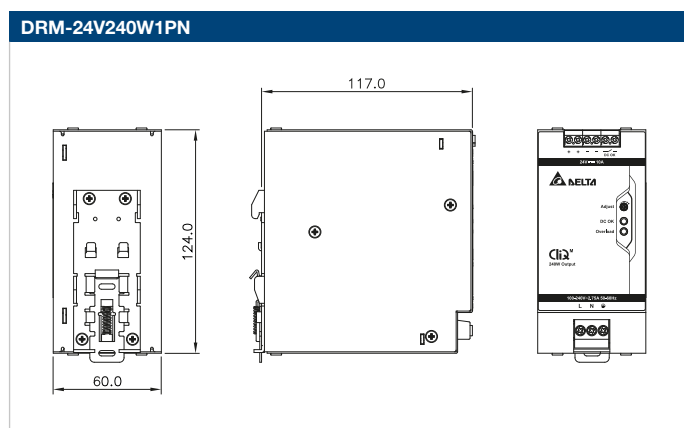
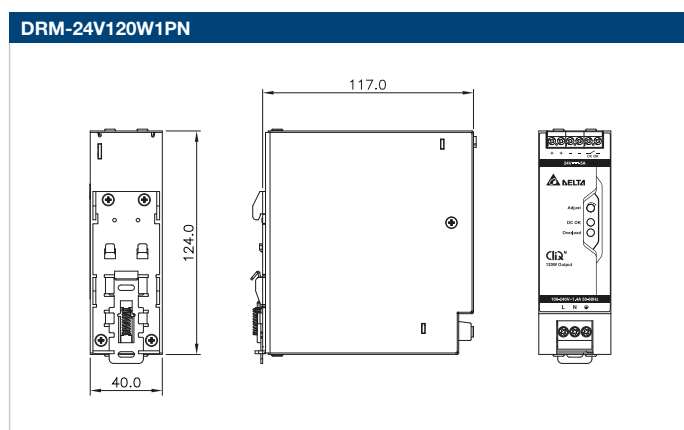
主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 高功率密度·抗腐蝕鋁質外殼
- 5 秒 150% 功率增強模式
- 進階型功率增強模式-高輸出電流供保險絲跳脫
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 內建直流輸出正常繼電器接點與直流輸出正常/過載 LED 指示燈
- 電路版具三防膠塗佈以抵抗化學與粉塵污染

規格

	初版	初版
	DRM-24V120W1PN	DRM-24V240W1PN
輸出	24V	24V
輸出電壓	24-28V	24-28V
輸出電壓範圍	24-28V	24-28V
輸出電流	5.00A	10.0A
輸出功率	120W	240W
線性調整率	20mV (@ 85-264V 交流輸入, 100% 負載); DRM-24V240W1PN: 10mV (@ 85-264V 交流輸入, 100% 負載)	
負載調變率	100mV (@ 85-264V 交流輸入, 0-100% 負載)	
漣波 (20MHz)	< 50mVpp	
保持時間	> 34ms @ 120Vac, > 65ms @ 230Vac	> 27ms @ 120Vac, > 28ms @ 230Vac
輸入		
輸入相數	單相	
輸入電壓範圍	85-264Vac (直流輸入範圍 110-360Vdc) ¹⁾	
輸入頻率	47-63Hz	
輸入電流	< 1.10A @ 120Vac, < 0.62A @ 230Vac	< 2.22A @ 120Vac, < 1.22A @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 91.6% @ 120Vac, > 92.7% @ 230Vac	> 92.6% @ 120Vac, > 93.5% @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 15A @ 120Vac & 230Vac	< 10A @ 120Vac & 230Vac
功率因素	> 0.99 @ 120Vac, > 0.91 @ 230Vac	> 0.98 @ 120Vac, > 0.92 @ 230Vac
漏電流	0.27mA typ. @ 230Vac	0.53mA typ. @ 230Vac
機構		
外殼	鋁質	
尺寸 (高 x 寬 x 長)	124 x 40 x 117 mm	124 x 60 x 117 mm
重量	0.63 kg	TBD
冷卻方式	自然冷卻	
輸入/輸出接線端子	I/P: 3 接頭 (額定 300V/35A), O/P: 6 接頭 (額定 300V/28A)	
輸入/輸出線徑	I/P: AWG 18-8, O/P: AWG 22-12	I/P: AWG 18-8, O/P: AWG 16-12
平均失效間隔時間 ³⁾	> 900,000 小時	
環境		
操作溫度	-25°C 至 +70°C	
儲存溫度	-40°C 至 +85°C	
功率降額	> 60°C (2.5% / °C)	
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)	
操作高度	0 至 2,500m	

機構圖面



*單位為 mm

Notes

- 1) 所有機種符合直流輸入測試條件。
- 2) 垂直安裝方向·25°C 環境溫度。
- 3) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 120V 交流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下 · 除非另有說明。

Sync 導軌電源供應器

24V 輸出



sync

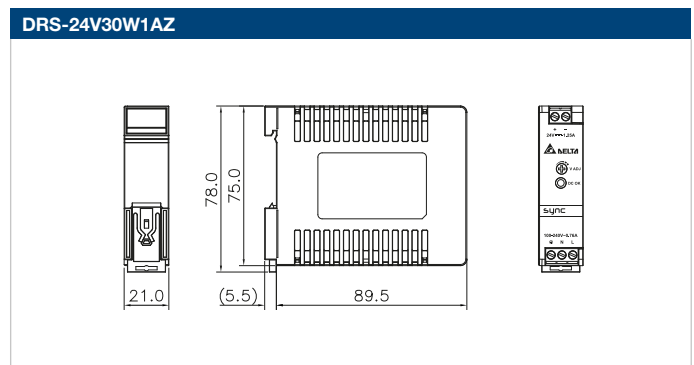
主要特點

- 超小型化
- 通用交流輸入電壓與 55°C 滿載輸出
- > 88.0% @ 230Vac 高效率
- 高平均失效間隔時間 > 700,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- 短路/過電壓/過電流/過溫度保護
- 滿足 IEC 61000-4-5, 4 級突波耐受 (共模 4KV, 差模 2KV)

規格

初版	
輸出	DRS-24V30W1AZ
輸出電壓	24V
輸出電壓範圍	21.6-26.4V
輸出電流	1.25A
輸出功率	30W
線性調整率	< 1%
負載調變率	< 1%
漣波 (20MHz)	< 150mVpp
保持時間	> 20ms @ 230Vac
輸入	
輸入相數	單相
輸入電壓範圍	85-264Vac (直流輸入範圍 120-373Vdc) ¹⁾
輸入頻率	47-63Hz
輸入電流	< 0.80A @ 115Vac, < 0.40A @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 88.0% @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 60A @ 230Vac
功率因素	符合 EN 61000-3-2
漏電流	< 0.5mA @ 240Vac
機構	
外殼	塑料
尺寸 (高 x 寬 x 長)	75 x 21 x 89.5 mm
重量	0.97 kg
冷卻方式	自然冷卻
輸入接線端子	3 接頭 (額定 300V/16A)
輸出接線端子	2 接頭 (額定 300V/16A)
輸入/輸出線徑	AWG 26-12
平均失效間隔時間 ³⁾	> 700,000 小時
環境	
操作溫度	-20°C 至 +70°C
儲存溫度	-40°C 至 +85°C
功率降額	> 55°C (3.3% / °C)
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)
操作高度	0 至 2,000m

機構圖面



*單位為 mm

Notes

- 1) 所有型號都通過直流輸入認證。
- 2) 垂直安裝方向，25°C 環境溫度。
- 3) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

Chrome 導軌型電源供應器

5V, 12V 輸出



CHROME

主要特點

- Class II 雙重絕緣 (無需接地連接)
- 通用交流輸入電壓 · 55°C 滿載操作
- 全輸入電壓範圍無功率降額
- 適用於小型機櫃
- NEC Class 2 和限功率源 (LPS) 認證
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- IEC/EN/UL 60950-1 (資訊類設備標準) 和 UL 508 (工業類標準) 安規認證

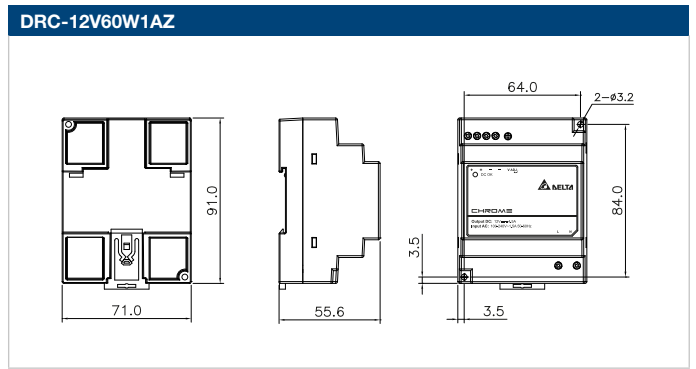
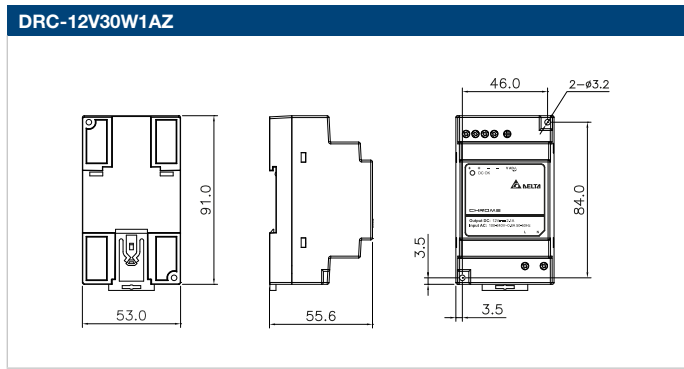
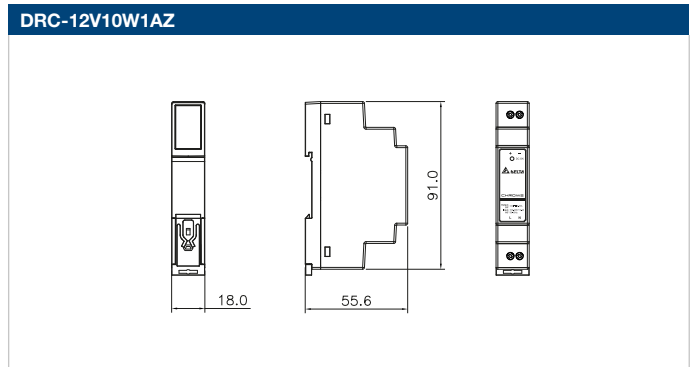
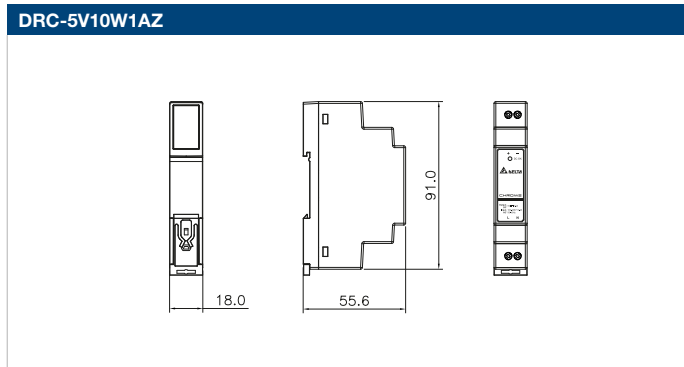
規格

	初版	新		
輸出	DRC-5V10W1AZ	DRC-12V10W1AZ	DRC-12V30W1AZ	DRC-12V60W1AZ
輸出電壓	5V	12V	12V	12V
輸出電壓範圍	5V	12V	11.5-14.5V	11.5-14.0V
輸出電流	1.50A	0.83A	2.10A	4.50A
輸出功率	7.5W	10W	25.2W	54W
線性調整率	< 1% typ. (@ 90-264V 交流輸入, 100% 負載)			
負載調率	< 2% typ. (@ 90-264V 交流輸入, 100% 負載)			
漣波 (20MHz)	< 150mVpp			
保持時間	> 10ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac	> 10ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac	> 25ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac	> 16ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac
輸入				
輸入相數	單相			
輸入電壓範圍	90-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc) ¹⁾			
輸入頻率	47-63Hz			
輸入電流	< 0.30A @ 115Vac, < 0.20A @ 230Vac	< 0.30A @ 115Vac, < 0.20A @ 230Vac	< 0.80A @ 115Vac, < 0.60A @ 230Vac	< 1.50A @ 115Vac, < 0.80A @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 78.0% @ 115Vac, > 77.0% @ 230Vac	> 82.0% @ 115Vac & 230Vac	> 85.0% @ 115Vac & 230Vac	> 86.0% @ 115Vac & 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 15A @ 115Vac, < 30A @ 230Vac		< 25A @ 115Vac, < 50A @ 230Vac	< 30A @ 115Vac, < 60A @ 230Vac
功率因素	符合 to EN 61000-3-2			
漏電流	< 0.25mA @ 240Vac			
機構				
外殼	塑料			
尺寸 (高 x 寬 x 長)	91 x 18 x 55.6 mm	91 x 18 x 55.6 mm	91 x 53 x 55.6 mm	91 x 71 x 55.6 mm
重量	0.06 kg	0.06 kg	0.14 kg	0.24 kg
冷卻方式	自然冷卻			
輸入接線端子	2 接頭 (額定 300V/16A)		2 接頭 (額定 300V/25A)	
輸出接線端子	2 P接頭 (額定 300V/16A)		4 接頭 (額定 300V/25A)	
輸入/輸出線徑	AWG 26-12	AWG 26-12	AWG 24-12	AWG 22-12
平均失效間隔時間 ³⁾	> 500,000 小時	> 500,000 小時	> 500,000 小時	> 500,000 小時
環境				
操作溫度	-25°C 至 +71°C			
儲存溫度	-25°C 至 +85°C			
功率降額	> 55°C (2.5% / °C)			
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)			
操作高度	0 至 2,000m			

Notes

- 1) 所有機種符合直流輸入測試條件。
- 2) 垂直安裝方向 · 25°C 環境溫度。
- 3) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 100V 交流 · O/P: 100% 負載 · 環境溫度 35°C) · 於垂直安裝方向。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下 · 除非另有說明。

機構圖面



*單位為 mm

Chrome 導軌型電源供應器

24V 輸出



CHROME

主要特點

- Class II 雙重絕緣 (無需接地連接)
- 通用交流輸入電壓 · 55°C 滿載操作
- 全輸入電壓範圍無功率降額
- 適用於小型機櫃
- NEC Class 2 和限功率源 (LPS) 認證
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- IEC/EN/UL 60950-1 (資訊類設備標準) 和 UL 508 (工業類標準) 安規認證

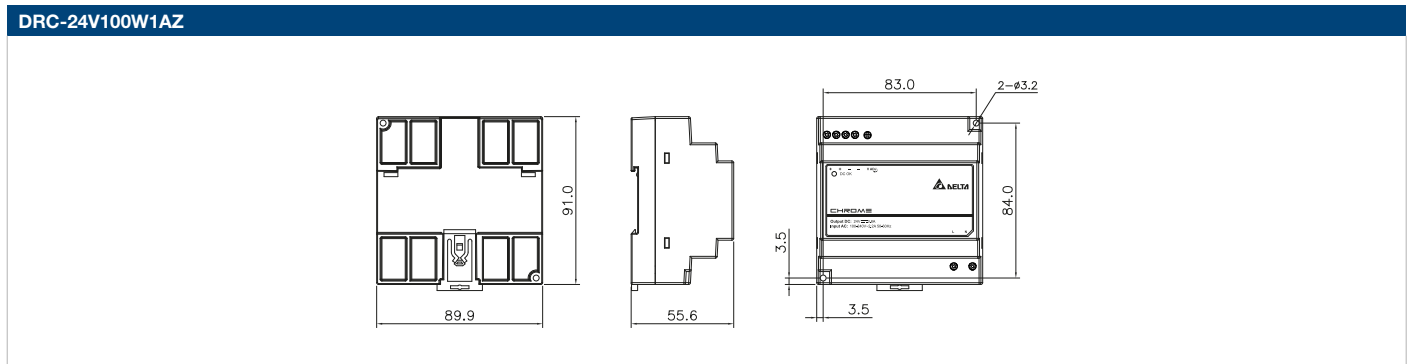
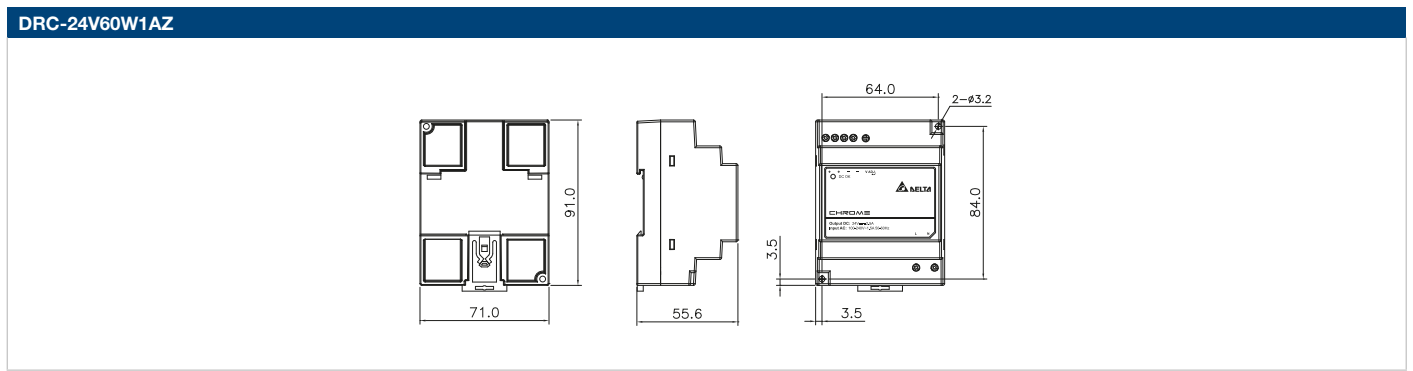
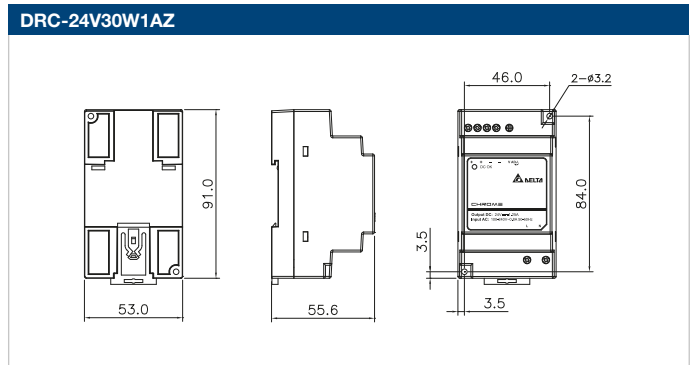
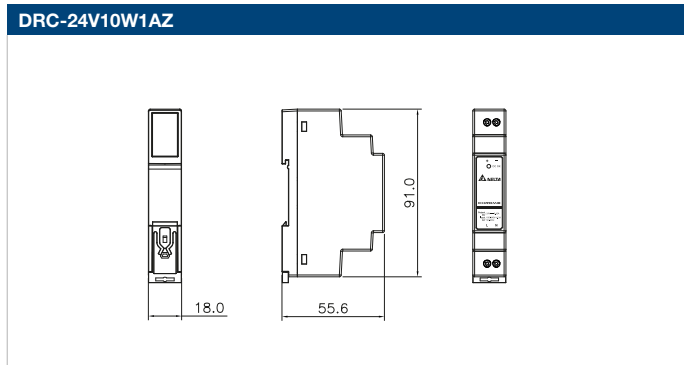
規格

輸出	DRC-24V10W1AZ	DRC-24V30W1AZ	新 DRC-24V60W1AZ	DRC-24V100W1AZ
輸出電壓	24V	24V	24V	24V
輸出電壓範圍	24V	24-28V	24-28V	20-24.48V
輸出電流	0.42A	1.25A	2.50A	3.80A
輸出功率	10W	30W	60W	91.2W
線性調整率	< 1% typ. (@ 90-264V 交流輸入, 100% 負載)			
負載調查率	< 2% typ. (@ 90-264V 交流輸入, 100% 負載)			
漣波 (20MHz)	< 150mVpp			
保持時間	> 10ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac	> 25ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac	> 16ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac	> 10ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac
輸入				
輸入相數	單相			
輸入電壓範圍	90-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc) ¹⁾			
輸入頻率	47-63Hz			
輸入電流	< 0.30A @ 115Vac, < 0.20A @ 230Vac	< 0.80A @ 115Vac, < 0.60A @ 230Vac	< 1.50A @ 115Vac, < 1.00A @ 230Vac	< 2.20A @ 115Vac, < 1.00A @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 80.0% @ 115Vac & 230Vac	> 83.0% @ 115Vac & 230Vac	> 86.0% @ 115Vac & 230Vac	> 85.0% @ 115Vac, > 87.0% @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 15A @ 115Vac, < 30A @ 230Vac	< 25A @ 115Vac, < 50A @ 230Vac	< 30A @ 115Vac, < 60A @ 230Vac	
功率因素	符合 to EN 61000-3-2			
漏電流	< 0.25mA @ 240Vac			
機構				
外殼	塑料			
尺寸 (高 x 寬 x 長)	91 x 18 x 55.6 mm	91 x 53 x 55.6 mm	91 x 71 x 55.6 mm	91 x 89.9 x 55.6 mm
重量	0.065 kg	0.14 kg	0.22 kg	0.35 kg
冷卻方式	自然冷卻			
輸入接線端子	2 接頭 (額定 300V/16A)	2 接頭 (額定 300V/25A)	2 接頭 (額定 300V/25A)	2 接頭 (額定 300V/25A)
輸出接線端子	2 接頭 (額定 300V/16A)	4 接頭 (額定 300V/25A)	4 接頭 (額定 300V/25A)	4 接頭 (額定 300V/25A)
輸入/輸出線徑	AWG 26-12	AWG 24-12	AWG 22-12	AWG 24-12
平均失效間隔時間 ³⁾	> 500,000 小時	> 500,000 小時	> 500,000 小時	> 500,000 小時
環境				
操作溫度	-25°C 至 +71°C			
儲存溫度	-25°C 至 +85°C			
功率降額	> 55°C (2.5% / °C)			
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)			
操作高度	0 至 2,000m			

Notes

- 1) 所有機種符合直流輸入測試條件。
- 2) 垂直安裝方向 · 25°C 環境溫度。
- 3) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 100V 交流 · O/P: 100% 負載 · 環境溫度 35°C) · 於垂直安裝方向。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下 · 除非另有說明。

機構圖面



*單位為 mm

CliQ II 導軌型功能模組 冗餘模組



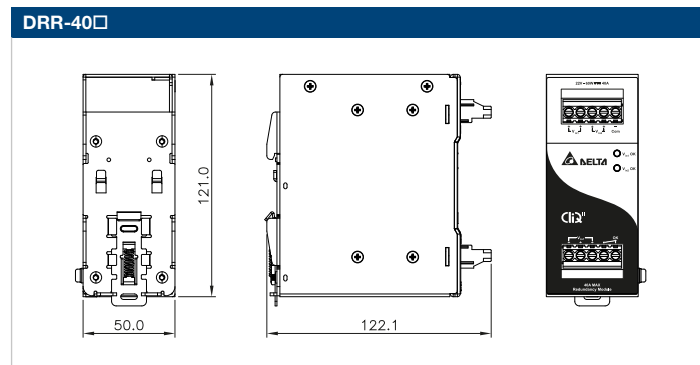
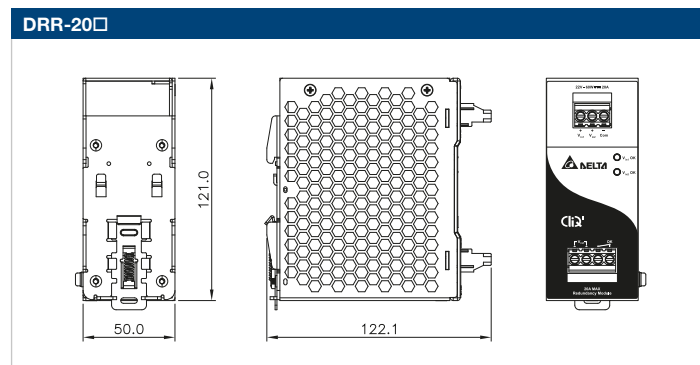
主要特點

- 22-60V 直流寬輸入與輸出範圍
- -40°C 至 +80°C 超寬操作溫度範圍
- 內建兩組直流輸出正常信號與報警繼電器觸點
- 支持 N+1 冗餘連接
- 電路版具三防膠塗佈以抵抗化學與粉塵污染
- ATEX 及 Class I, Div 2 危險場所使用認證
- IP20 認證

規格

輸出	DRR-20□	DRR-40□
輸出電流	一般模式 = 0-20Amps; 短路或過載最大 25Amps	一般模式 = 0-40Amps; 短路或過載最大 50Amps
電壓降 (輸入-輸出)	典型值 0.65V	
輸入		
輸入電壓範圍	22-60Vdc	
輸入電流	(1+1 冗餘) = 標稱 2 x 12.5Amps (N+1 冗餘) = 標稱 2 x 10Amps (單獨使用) = 標稱 20Amps	(1+1 冗餘) = 標稱 2 x 25Amps (N+1 冗餘) = 標稱 2 x 20Amps (單獨使用) = 標稱 40Amps
機構		
外殼	鋁質	
尺寸 (高 x 寬 x 長)	121 x 50 x 122.1 mm	121 x 50 x 122.1 mm
重量	0.38 kg	0.52 kg
冷卻方式	自然冷卻	
LED 指示燈	綠色顯示燈: V_{in1} and V_{in2}	
平均失效間隔時間 ¹⁾	> 800,000 小時	> 800,000 小時
環境		
操作溫度	-40°C 至 +80°C	
儲存溫度	-40°C 至 +85°C	
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)	
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)	
操作高度	0 至 2,500m	

機構圖面



*單位為 mm

Notes

- 1) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 24V 直流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向。
- 2) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

直流不斷電模組



cliq^{II}

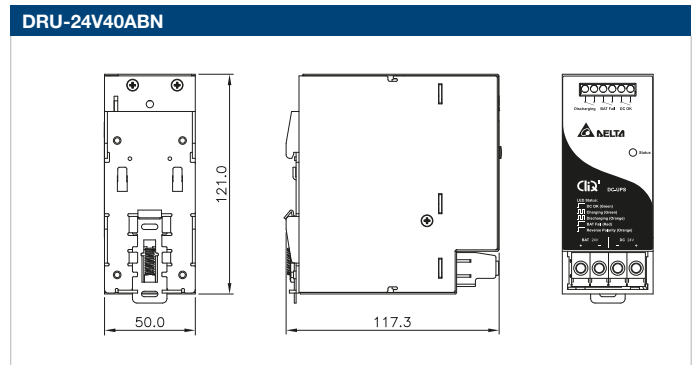
主要特點

- 抗腐蝕鋁質外殼
- 適用於高達 40A 的 24V 系統
- 內建診斷監測直流輸出正常、放電和電池故障繼電器接點
- 直流輸出正常、電池故障、直流輸入、電池反極性與電池放電 LED 指示燈
- 高平均失效間隔時間 > 500,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- 電路版具三防膠塗佈以抵抗化學與粉塵污染

規格

輸出	DRU-24V40ABN
輸出電壓範圍	23-28Vdc
輸出電流	40.0A Max
輸出功率	960W Max
輸入	
輸入電壓範圍	24-28Vdc
輸入電流	充電模式: 2.0A ± 1.0A
充電時間	< 3 小時 ± 1 小時 (24V/15AH 電池)
滿載效率	充電模式: > 70.0% 放電模式: > 99.0%
機構	
外殼	鋁質
尺寸 (高 x 寬 x 長)	121 x 50 x 117.3 mm
重量	0.60 kg
冷卻方式	自然冷卻
LED 指示燈	綠燈亮 = 完全充電 綠燈閃爍 = 充電中 橘燈亮 = 電池 24V 或輸出直流反極性 橘燈閃爍 = 放電中 紅燈亮 = 電池故障 (沒有電池連接)
輸入/輸出接線端子	4 接頭 (額定 600V/60A)
訊號接線端子	6 接頭 (額定 300V/27A)
輸入/輸出線徑	AWG 12-6 (0-20A 負載) AWG 8-6 (20-40A 負載)
訊號線徑	AWG 24-12
平均失效間隔時間 ¹⁾	> 500,000 小時
環境	
操作溫度	-20°C 至 +60°C
儲存溫度	-40°C 至 +85°C
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)
操作高度	0 至 3,000m

機構圖面



*單位為 mm

Notes

- 1) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 24V 直流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向。
- 2) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

CliQ II 導軌型功能模組

緩衝模組



主要特點

- 最小緩衝時間
 - DRB-24V020AB□: 250ms @ 24V/20A
 - DRB-24V040ABN: 200ms @ 24V/40A
- 彈性操作緩衝電壓模式
 - 直流固定模式
 - 輸入電壓-1V 動態模式
- 支持並聯連接以延長緩衝時間
- 電路板具三防膠塗佈以抵抗化學與粉塵污染
- ATEX 及 Class I, Div 2 危險場所使用認證 (DRB-24V020ABA)

規格

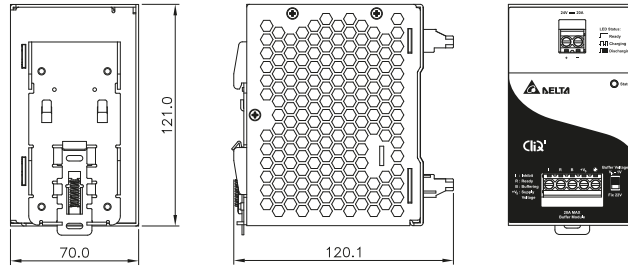
輸出	DRB-24V020AB□	DRB-24V040ABN
輸出電壓	24Vdc typ. (由輸入電壓決定)	24Vdc typ. (由輸入電壓決定)
輸出電壓範圍	22-28V (開關 = "固定 22V" · 端點電壓低於 22V 開始進行緩衝) (開關 = "輸入電壓 - 1V" · 端點電壓降低多於 1V 時開始進行緩衝)	
最大輸出電壓	35Vdc	35Vdc
輸出電流	20.0A	40.0A
最大信號輸出	35V / 10mA	35V / 10mA
漣波 (20MHz)	< 200mVpp	< 350mVpp
緩衝時間	> 250ms @ 24V/20A 負載, > 5s @ 24V/1A 負載	> 200ms @ 24V/40A 負載, > 8s @ 24V/1A 負載
輸入		
輸入電壓範圍	22.8-28.8Vdc	
最大輸入電壓	35Vdc	35Vdc
輸入電流	充電模式: < 0.6A 放電模式: < 20A	充電模式: < 0.6A 放電模式: < 40A
輸入功率	2.5W 平均 (待機模式)	
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 20A	< 50A
充電時間	< 30s	< 40s
極性保護	Yes	Yes
機構		
外殼	鋁質	
尺寸 (高 x 寬 x 長)	121 x 70 x 120.1 mm	121 x 70 x 120.1 mm
重量	0.76 kg	0.90 kg
冷卻方式	自然冷卻	
LED 指示燈	綠燈滅 = 單體已放電或輸入電壓小於 22V 直流 綠燈亮 = 單體已完全充電 綠燈慢速閃爍 (1Hz) = 單體充電中 綠燈快速閃爍 (10Hz) = 單體充電中	
輸入/輸出接線端子	2 接頭 (額定 300V/30A)	4 接頭 (額定 300V/30A)
信號接線端子	5 接頭 (額定 300V/30A)	
輸入/輸出線徑	AWG 12-10	AWG 12-10
信號接線	AWG 24-10	AWG 24-10
平均失效間隔時間 ¹⁾	> 800,000 小時	> 800,000 小時
環境		
操作溫度	-25°C 至 +75°C	
儲存溫度	-25°C 至 +85°C	
功率降額	> 70°C (5% / °C)	
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)	
操作高度	0 至 2,500m	

Notes

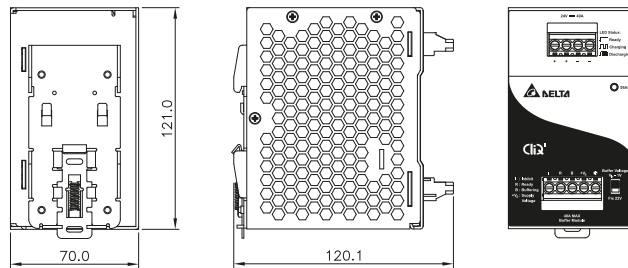
- 1) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 24V 直流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向。
- 2) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下 · 除非另有說明。

機構圖面

DRB-24V020AB□



DRB-24V040ABN



*單位為 mm

標準型產品

平板型電源供應器

PMC



PMC 平板型電源系列提供額定輸出電壓 5V · 12V · 24V · 48V 和雙輸出 24V/5V。此單相電源系列具有 -10°C 至 +70°C 寬工作溫度範圍和高度可靠的保持時間。輕量化的設計能夠承受惡劣的工業環境，並採用完整的抗腐蝕鋁質外殼（不包刮 5V/15W 和 24V/600W 型號）。除了過壓、過溫與過電流保護，高可靠的 PMC 系列適用通用交流輸入，全輸入電壓範圍無功率降額。所有的 PMC 電源符合 IEC/EN 61000-3-2 標準。

典型應用



PMH



台達 PMH 平板型電源系列是專為家用應用設計，並具有 -10°C 至 +70°C 寬工作溫度範圍。該產品配備了通用交流輸入並採用完整的耐腐蝕、輕量的鋁質機身，能適用於小型家用設備機殼。台達 PMH 平板型電源系列符合 EN 60335-1 (家用和類似用途電器安規)；EN 61558-1 (電力變壓器、電源供應器、電抗器和類似產品的安規)；EN 55014 (家用電器、電動工具和類似器具幅射標準) 和 IEC/EN/UL 60950-1 (資訊設備安規)。

典型應用



PMF



PMF 平板型電源系列目前提供額定輸出電壓 24V 與額定功率 200W、240W 和 320W 規格；4V 額定輸出電壓與額定功率 231W 規格；5V 額定輸出電壓與額定功率 275W 規格。該產品具備通用交流輸入電壓 85V 至 264V 和 -10°C 至 +70°C 的寬工作溫度範圍。內建功率因素校正提供了高於 0.93 的功率因素並符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類和 D 類標準。除了過壓和過流保護功能，PMF 平板型電源系列可滿足市場成本競爭力，卻不因此犧牲元件的品質。這多功能系列有兩種不同的連接端子選項（標準連接端子和朝前連接端子），以滿足不同的應用需求。此系列也同樣具有遠程遙控功能。

典型應用



PMT



PMT 平板型電源系列提供 -10°C 至 $+70^{\circ}\text{C}$ 寬工作溫度範圍和額定輸出電壓 4V · 5V · 12V · 24V · 36V · 48V 和雙輸出 12V/5V 和 24V/5V，並能承受 IEC 60068-2 標準的衝擊和振動。除了過壓和過流保護功能，台達 PMT 平板型電源系列可滿足市場成本競爭力，卻不因此犧牲元件的品質。這多功能系列有三種不同的連接端子選項（標準連接端子、朝前連接端子與束線型連接端子），並可選擇使用 L 型外殼 (PML) 或開架型 (PMB)，以滿足不同的應用需求。

典型應用



PMR



PMR 平板型電源系列提供額定輸出電壓 4V 和 5V，寬工作溫度範圍 -10°C 至 $+70^{\circ}\text{C}$ ，並能承受 IEC 60068-2 標準的衝擊和振動。該產品具備通用交流輸入電壓 88V 至 264V，全輸入電壓範圍無功率降額。PMR 系列是專門為安裝在狹窄的空間設計，採用僅有 30 毫米高度的全耐腐蝕鋁合金外殼。內建的主動式功率因素校正電路提供高功率因數，符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2。

典型應用



連接端子選項



1. 標準連接端子
2. IP20 連接端子
3. 朝前連接端子
4. 束線型連接端子

*請參考 6-9 頁機種編碼。

所有台達的電源供應器和功能模組完全符合環保 RoHS 指令 2011/65/EU。欲了解更多資訊或詢問，請立即聯繫您當地的台達電子經銷商，或瀏覽 www.DeltaPSU.com。

PMC 平板型電源供應器

5V 輸出



PMC

主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 全輸入電壓範圍無功率降額
- 抗腐蝕鋁質外殼 (不包括 PMC-05V015W1AA)
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 高平均失效間隔時間 > 700,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- IEC/EN/UL 60950-1 (資訊設備標準) 與電磁干擾 EN 55022, B 類標準安規認證

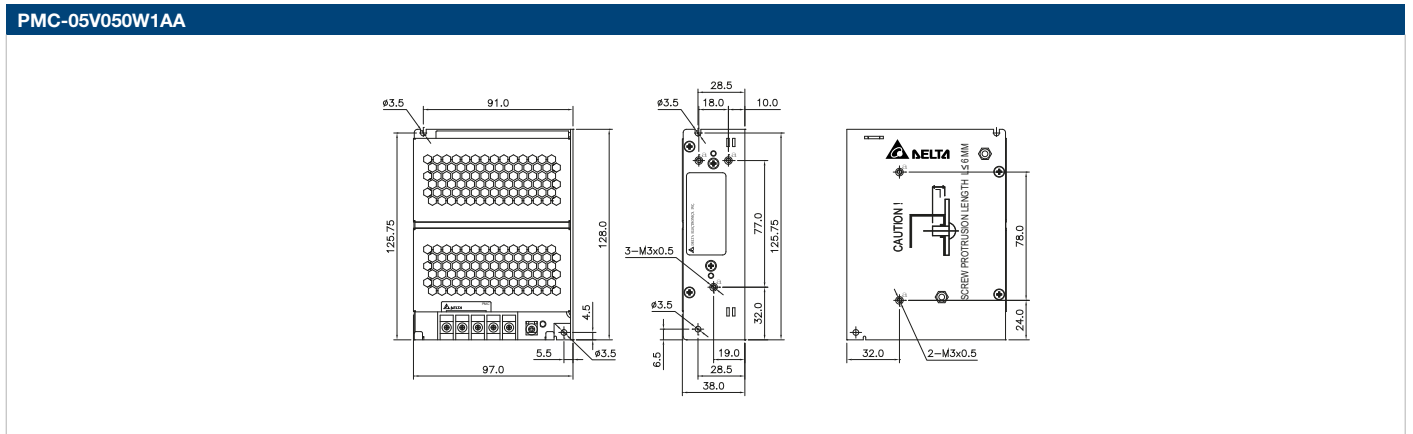
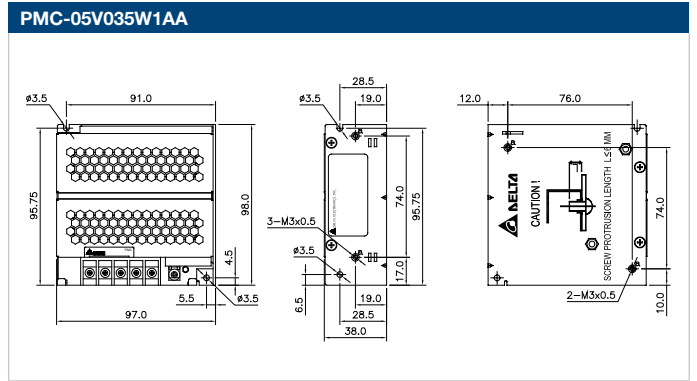
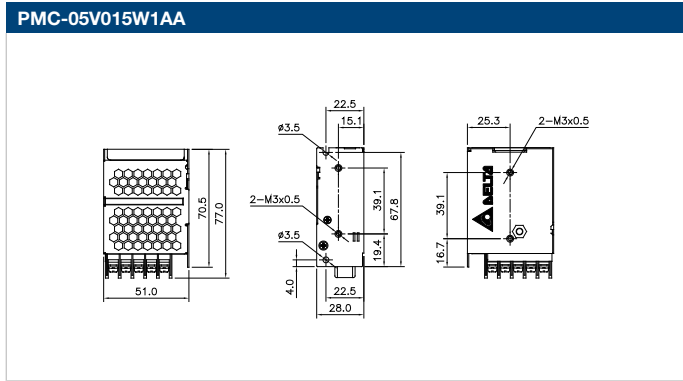
規格

輸出	PMC-05V015W1AA	PMC-05V035W1AA	PMC-05V050W1AA
輸出電壓	5V	5V	5V
輸出電壓範圍	4.75-5.50V	4.75-5.50V	4.75-5.50V
輸出電流	3.00A	7.00A	10.0A
輸出功率	15W	35W	50W
線性調整率	< 0.5% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 100% 負載)		
負載調查率	< 1% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 0-100% 負載)		
漣波 (20MHz)	< 70mVpp		
保持時間	> 15ms @ 115Vac, > 80ms @ 230Vac		
輸入			
輸入相數	單相		
輸入電壓範圍	85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc) ¹⁾		
輸入頻率	47-63Hz		
輸入電流	< 0.32A @ 115Vac, < 0.22A @ 230Vac	< 0.90A @ 115Vac, < 0.80A @ 230Vac	< 1.10A @ 115Vac, < 0.70A @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 79.0% @ 115Vac & 230Vac		
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 30A @ 115Vac, < 65A @ 230Vac	< 30A @ 115Vac, < 60A @ 230Vac	< 30A @ 115Vac, < 65A @ 230Vac
功率因素	符合 EN 61000-3-2		
漏電流	< 1mA @ 240Vac		
機構			
外殼上蓋/底座	SECC Steel	鋁質	
尺寸 (高 x 寬 x 長)	77 x 51 x 28 mm	98 x 97 x 38 mm	128 x 97 x 38 mm
重量	0.16 kg	0.18 kg	0.26 kg
冷卻方式	自然冷卻		
輸入/輸出接線端子	M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/15A)		
輸入/輸出線徑	AWG 22-16	AWG 18-14	I/P: AWG 18-14, O/P: AWG 16-14
平均失效間隔時間 ³⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時
環境			
操作溫度	-10°C 至 +70°C		
儲存溫度	-25°C 至 +85°C		
功率降額	> 60°C (2.5% / °C)	> 50°C (2.5% / °C)	
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)		
操作高度	0 至 3,000m		

Notes

- 1) 所有機種通過直流輸入認證 · PMC-05V015W1AA 未認證但仍然符合測試條件。
- 2) 垂直安裝方向 · 25°C 環境溫度。
- 3) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下 · 除非另有說明。

機構圖面



*單位為 mm

PMC 平板型電源供應器

12V 輸出



PMC

主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 全輸入電壓範圍無功率降額
- 抗腐蝕鋁質外殼
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 高平均失效間隔時間 > 700,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- IEC/EN/UL 60950-1 (資訊設備標準) 與電磁干擾 EN 55022, B 類標準安規認證
- 可選擇 IP20 接線端子

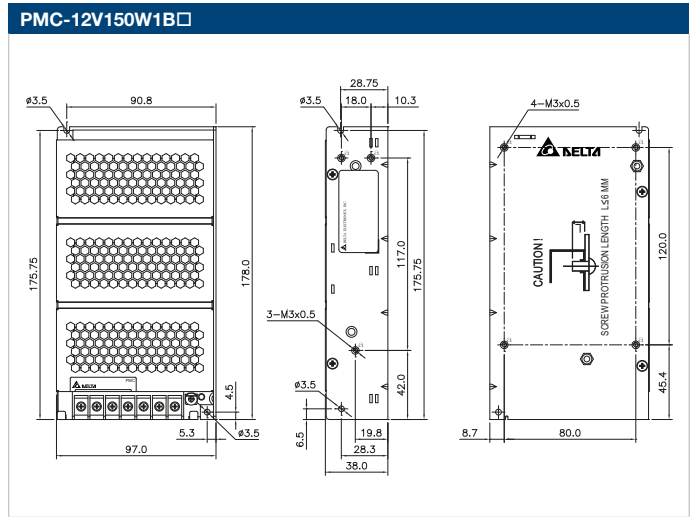
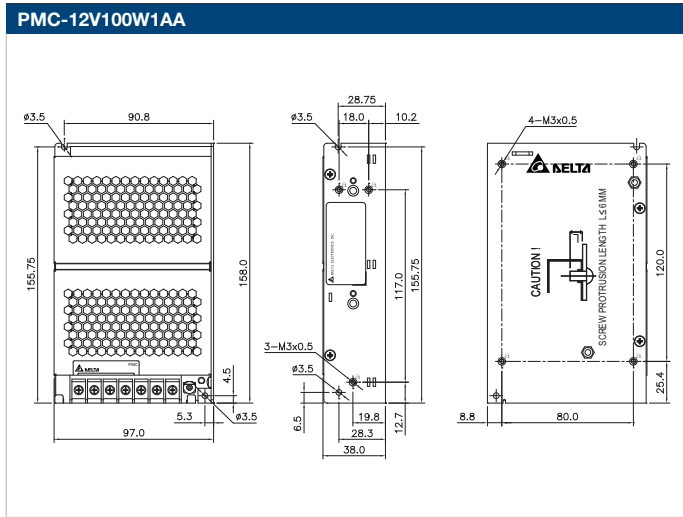
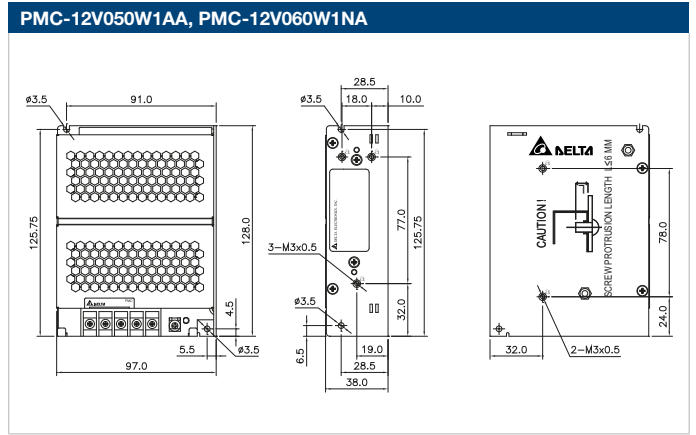
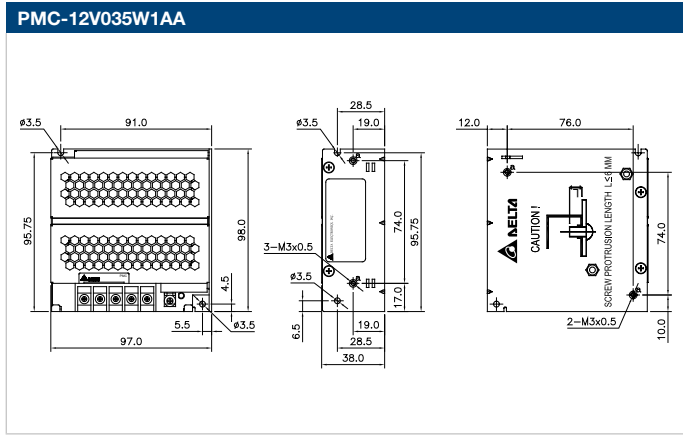
規格

輸出	PMC-12V035W1AA	PMC-12V050W1AA	PMC-12V060W1NA	PMC-12V100W1AA	PMC-12V150W1B□
輸出電壓	12V	12V	12V	12V	12V
輸出電壓範圍	11-14V	11-14V	12-14V	11-14V	11-14V
輸出電流	3.00A	4.17A	5.00A	8.33A	12.5A
輸出功率	35W	50W	60W	100W	150W
線性調整率	< 0.5% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 100% 負載)				
負載調查率	< 1% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 0-100% 負載)				
漣波 (20MHz)	< 100mVpp				
保持時間	> 15ms @ 115Vac, > 80ms @ 230Vac				> 30ms @ 115Vac & 230Vac
輸入					
輸入相數	單相				
輸入電壓範圍	85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc) ¹⁾				
輸入頻率	47-63Hz				
輸入電流	< 0.75A @ 115Vac, < 0.50A @ 230Vac	< 1.10A @ 115Vac, < 0.70A @ 230Vac	< 1.35A @ 115Vac, < 0.90A @ 230Vac	< 2.00A @ 115Vac, < 1.10A @ 230Vac	< 1.70A @ 115Vac, < 1.00A @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 85.0% @ 115Vac, > 86.0% @ 230Vac	> 84.0% @ 115Vac & > 83.0% @ 230Vac	> 86.0% @ 115Vac, > 87.0% @ 230Vac	> 84.0% @ 115Vac, > 86.0% @ 230Vac	> 87.0% @ 115Vac, > 88.0% @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 30A @ 115Vac, < 60A @ 230Vac	< 30A @ 115Vac, < 65A @ 230Vac	< 50A @ 115Vac, < 100A @ 230Vac	< 60A @ 115Vac, < 130A @ 230Vac	< 60A @ 115Vac, < 120A @ 230Vac
功率因素	符合 EN 61000-3-2			符合 EN 61000-3-2	> 0.99 @ 115Vac, > 0.90 @ 230Vac
漏電流	< 1mA @ 240Vac				
機構					
外殼上蓋/底座	鋁質				
尺寸 (高 x 寬 x 長)	98 x 97 x 38 mm	128 x 97 x 38 mm	128 x 97 x 38 mm	158 x 97 x 38 mm	178 x 97 x 38 mm
重量	0.21 kg	0.26 kg	0.28 kg	0.45 kg	0.54 kg
冷卻方式	自然冷卻				
平均失效間隔時間 ³⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時
環境					
操作溫度	-10°C 至 +70°C		-20°C 至 +70°C		-10°C 至 +70°C
儲存溫度	-25°C 至 +85°C				
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)		< -10°C (2% / °C); > 50°C (2.5% / °C)		> 50°C (2.5% / °C)
操作溼度	5 至 95% RH (無凝)				
操作高度	0 至 3,000m				

Notes

- 1) 所有機種通過直流輸入認證 · PMC-12V150W1B□ 未認證但仍然符合測試條件。
- 2) 垂直安裝方向 · 25°C 環境溫度。
- 3) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下 · 除非另有說明。

機構圖面



*單位為 mm

	PMC-12V035W1AA	PMC-12V050W1AA	PMC-12V060W1NA	PMC-12V100W1AA	PMC-12V150W1B□
輸入/輸出接線端子	M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/15A)	M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/15A)	M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/15A)	M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A)	<ul style="list-style-type: none"> PMC-12V150W1BA: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A) PMC-12V150W1BJ: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/20A) PMC-12V150W1BL: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A)
輸入/輸出線徑	AWG 22-14	AWG 22-14	AWG 22-14	AWG 22-14	<ul style="list-style-type: none"> PMC-12V150W1BA: AWG 18-14 PMC-12V150W1BJ: AWG 18-12 PMC-12V150W1BL: AWG 18-14

PMC 平板型電源供應器

24V 輸出



PMC

主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 全輸入電壓範圍無功率降額
- 抗腐蝕鋁質外殼
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 高平均失效間隔時間 > 700,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- IEC/EN/UL 60950-1 (資訊設備標準) 與電磁干擾 EN 55022, B 類標準安規認證
- 可選擇 IP20 接線端子

規格

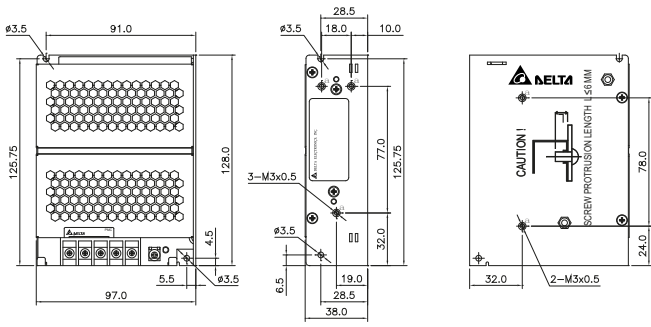
輸出	PMC-24V035W1A□	PMC-24V050W1A□	PMC-24V075W1A□	PMC-24V100W1A□	PMC-24V150W1A□
輸出電壓	24V	24V	24V	24V	24V
輸出電壓範圍	22-28V	22-28V	22-28V	22-28V	22-28V
輸出電流	1.46A	2.10A	3.12A	4.17A	6.25A
輸出功率	35W	50W	75W	100W	150W
線性調整率	< 0.5% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 100% 負載)				
負載調查率	< 1% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 0-100% 負載)				
漣波 (20MHz)	< 150mVpp		< 100mVpp	< 150mVpp	< 100mVpp
保持時間	> 15ms @ 115Vac, > 80ms @ 230Vac	> 15ms @ 115Vac, > 90ms @ 230Vac			> 15ms @ 115Vac, > 80ms @ 230Vac
輸入					
輸入相數	單相				
輸入電壓範圍	85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc) ¹⁾				
輸入頻率	47-63Hz				
輸入電流	< 0.75A @ 115Vac, < 0.50A @ 230Vac	< 1.10A @ 115Vac, < 0.70A @ 230Vac	< 1.50A @ 115Vac, < 1.00A @ 230Vac	< 2.00A @ 115Vac, < 1.10A @ 230Vac	< 3.10A @ 115Vac, < 2.00A @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 85.0% @ 115Vac & 230Vac	> 86.0% @ 115Vac & 230Vac			> 87.0% @ 115Vac, > 88.0% @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 30A @ 115Vac, < 60A @ 230Vac		< 40A @ 115Vac, < 80A @ 230Vac	< 50A @ 115Vac, < 100A @ 230Vac	< 60A @ 115Vac, < 120A @ 230Vac
功率因素	符合 EN 61000-3-2				NA
漏電流	< 1mA @ 240Vac				
機構					
外殼上蓋/底座	鋁質				
尺寸 (高 x 寬 x 長)	128 x 97 x 38 mm	128 x 97 x 38 mm	128 x 97 x 38 mm	158 x 97 x 38 mm	178 x 97 x 38 mm
重量	0.24 kg	0.26 kg	0.30 kg	0.41 kg	0.48 kg
冷卻方式	自然冷卻				
平均失效間隔時間 ³⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時
環境					
操作溫度	-10°C 至 +70°C				
儲存溫度	-25°C 至 +85°C				
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)				
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)				
操作高度	0 至 3,000m				0 至 5,000m

Notes

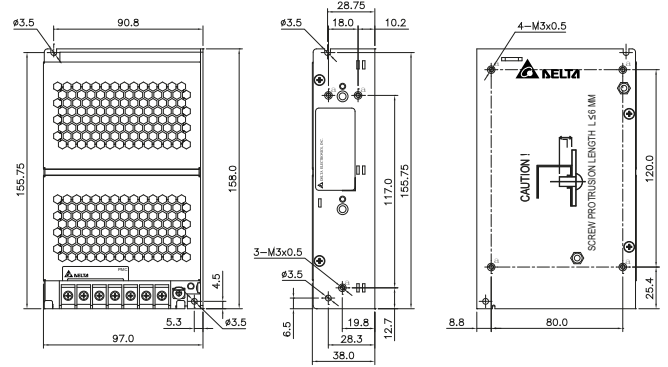
- 1) 所有機種通過直流輸入認證。
- 2) 垂直安裝方向, 25°C 環境溫度。
- 3) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下, 除非另有說明。

機構圖面

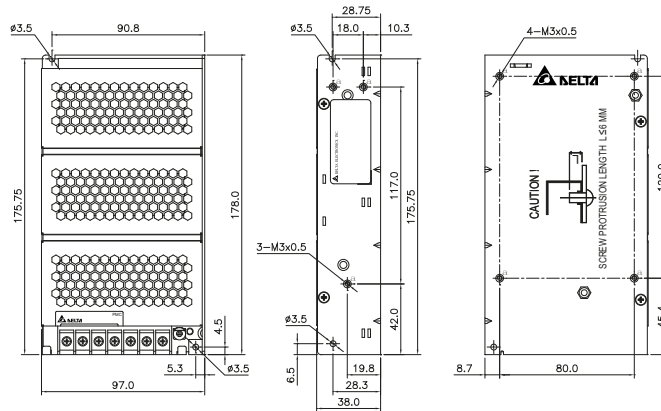
PMC-24V035W1A□, PMC-24V050W1A□, PMC-24V075W1A□



PMC-24V100W1A□



PMC-24V150W1A□



*單位為 mm

	PMC-24V035W1A□	PMC-24V050W1A□	PMC-24V075W1A□	PMC-24V100W1A□	PMC-24V150W1A□
輸入/輸出接線端子	<ul style="list-style-type: none"> PMC-24V035W1AA: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/15A) PMC-24V035W1AJ: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/20A) 	<ul style="list-style-type: none"> PMC-24V050W1AA: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/15A) PMC-24V050W1AJ: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/20A) 	<ul style="list-style-type: none"> PMC-24V075W1AA: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/15A) PMC-24V075W1AJ: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/20A) 	<ul style="list-style-type: none"> PMC-24V100W1AA: M3.5 x 7 P接頭 (額定 300V/15A) PMC-24V100W1AJ: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/20A) 	<ul style="list-style-type: none"> PMC-24V150W1AA: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A) PMC-24V150W1AJ: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/20A)
輸入/輸出線徑	<ul style="list-style-type: none"> PMC-24V035W1AA: AWG 22-14 PMC-24V035W1AJ: AWG 22-12 	<ul style="list-style-type: none"> PMC-24V050W1AA: AWG 22-14 PMC-24V050W1AJ: AWG 22-12 	<ul style="list-style-type: none"> PMC-24V075W1AA: AWG 22-14 PMC-24V075W1AJ: AWG 22-12 	<ul style="list-style-type: none"> PMC-24V100W1AA: AWG 22-14 PMC-24V100W1AJ: AWG 22-12 	<ul style="list-style-type: none"> PMC-24V150W1AA: AWG 22-14 PMC-24V150W1AJ: AWG 22-12

PMC 平板型電源供應器

24V, 雙輸出



PMC

主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 全輸入電壓範圍無功率降額
- 抗腐蝕鋁質外殼 (不包括 PMC-24V600W1BA)
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 高平均失效間隔時間 > 700,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- IEC/EN/UL 60950-1 (資訊設備標準) 與電磁干擾 EN 55022, B 類標準安規認證
- 可選擇 IP20 與朝前型接線端子

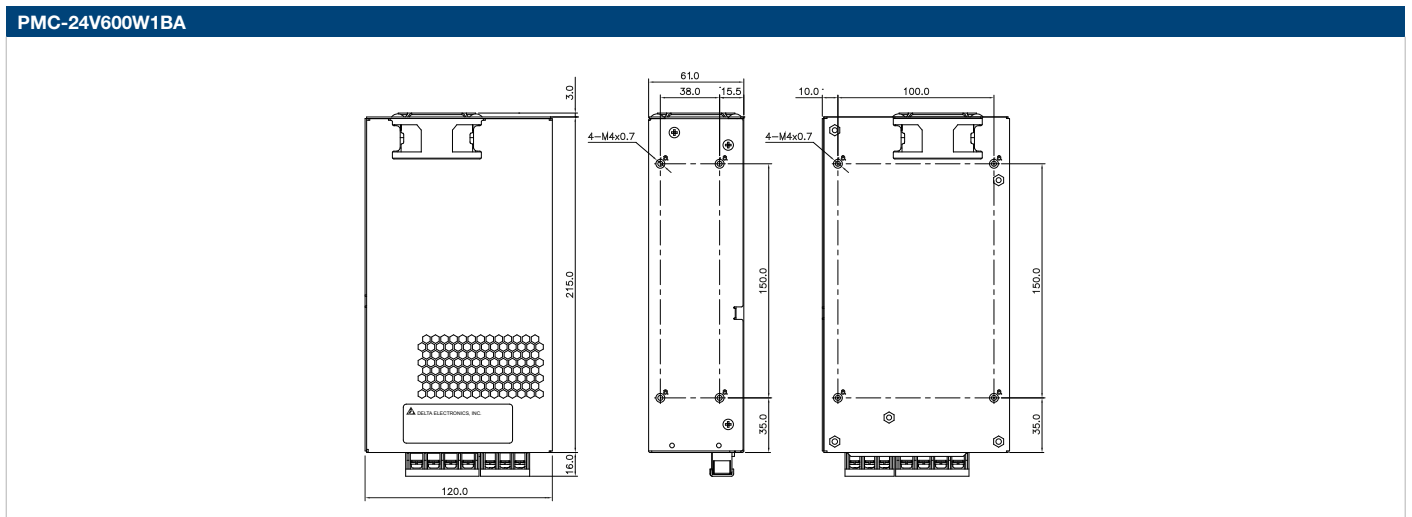
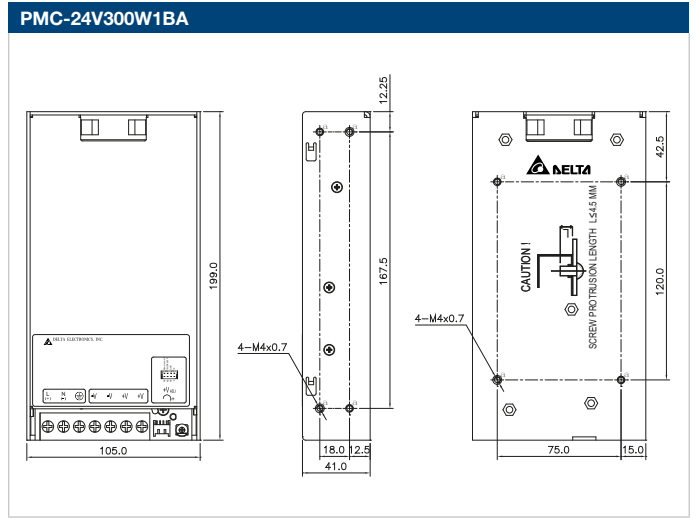
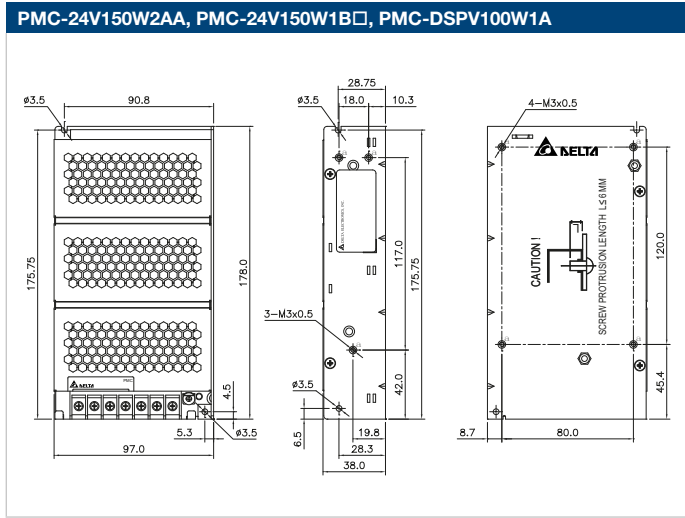
規格

輸出	PMC-24V150W2AA	PMC-24V150W1B□	PMC-24V300W1BA	PMC-24V600W1BA	PMC-DSPV100W1A
輸出電壓	24V	24V	V1: 24V, V2 SB: 12V	24V	V1: 24V, V2: 5V
輸出電壓範圍	22-28V	22-28V	V1: 22-28V	21.6-26.4V	V1: 22.8-26.4V
輸出電流	6.25A	6.25A	V1: 12.5A, V2 SB: 0.50A	25.0A (50.0A 持續 5 秒)	V1: 4.00A, V2: 7.00A
輸出功率	150W	150W	300W	600W (1,200W 持續 5 秒)	100W
線性調整率	< 0.5% typ. (@ 170-264V 交流輸入, 100% 負載)	< 0.5% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 100% 負載)	< 0.5% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 100% 負載)		
負載調查率	< 1% typ. (@ 170-264V 交流輸入, 0-100% 負載)	< 1% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 0-100% 負載)	< 1% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 0-100% 負載)		
漣波 (20MHz)	< 100mVpp		V1: < 100mVpp, V2: < 200mVpp	< 180mVpp	V1: < 200mVpp, V2: < 80mVpp
保持時間	> 20ms @ 230Vac	> 30ms @ 115Vac & 230Vac	> 15ms @ 標稱輸入, 100% 負載	> 20ms @ 115Vac & 230Vac	> 15ms @ 115Vac, > 80ms @ 230Vac
輸入					
輸入相數	單相				
輸入電壓範圍	180-264Vac (直流輸入範圍 220-375Vdc) ¹⁾	85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc) ¹⁾		85-264Vac (直流輸入範圍 120-370Vdc) ¹⁾	85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc) ¹⁾
輸入頻率	47-63Hz				
輸入電流	< 1.60A @ 230Vac	< 1.70A @ 115Vac, < 1.00A @ 230Vac	< 4.00A @ 115Vac, < 2.00A @ 230Vac	< 6.50A @ 115Vac, < 3.20A @ 230Vac	< 2.00A @ 115Vac, < 1.10A @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 87.0% @ 230Vac	> 89.0% @ 115Vac, > 91.0% @ 230Vac	> 86.0% @ 115Vac, > 88.0% @ 230Vac	> 86.0% @ 115Vac, > 89.0% @ 230Vac	> 84.0% @ 115Vac, > 86.0% @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 120A @ 230Vac	< 60A @ 115Vac, < 120A @ 230Vac	< 35A @ 115Vac, < 70A @ 230Vac	< 20A @ 115Vac, < 40A @ 230Vac	< 50A @ 115Vac, < 100A @ 230Vac
功率因素	符合 EN 61000-3-2	> 0.99 @ 115Vac, > 0.90 @ 230Vac	> 0.99 @ 115Vac, > 0.97 @ 230Vac	> 0.99 @ 115Vac, > 0.94 @ 230Vac	符合 EN 61000-3-2
漏電流	< 1mA @ 240Vac		< 1.5mA @ 240Vac		< 1mA @ 240Vac
機構					
外殼上蓋/底座	鋁質			SECC Steel	鋁質
尺寸 (高 x 寬 x 長)	178 x 97 x 38 mm	178 x 97 x 38 mm	199 x 105 x 41 mm	215 x 120 x 61 mm	178 x 97 x 38 mm
重量	0.50 kg	0.54 kg	0.82 kg	1.60 kg	0.52 kg
冷卻方式	自然冷卻			強制冷卻	
平均失效間隔時間 ³⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 300,000 小時	> 700,000 小時
環境					
操作溫度	-10°C 至 +70°C			-20°C 至 +70°C	-10°C 至 +70°C
儲存溫度	-25°C 至 +85°C			-20°C 至 +75°C	-25°C 至 +85°C
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)				
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)				
操作高度	0 至 3,000m	0 至 5,000m			0 至 3,000m

Notes

- 1) 所有機種符合直流輸入測試條件。PMC-24V150W2AA 和 PMC-DSPV100W1A 機種通過直流輸入認證。
- 2) 垂直安裝方向 · 25°C 環境溫度。
- 3) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向 · PMC-24V300W1BA 和 PMC-24V600W1BA 在平均失效間隔時間計算中不包括風扇壽命。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下 · 除非另有說明。

機構圖面



*單位為 mm

	PMC-24V150W2AA	PMC-24V150W1B□	PMC-24V300W1BA	PMC-24V600W1BA	PMC-DSPV100W1A
輸入/輸出接線端子	M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A)	<ul style="list-style-type: none"> PMC-24V150W1BA: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A) PMC-24V150W1BJ: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/20A) PMC-24V150W1BL: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A) 	M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/20A)	I/P: M4 x 3 接頭 (額定 300V/20A) O/P: M4 x 4 接頭 (額定 300V/25A)	M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A)
輸入/輸出線徑	AWG 22-14	<ul style="list-style-type: none"> PMC-24V150W1BA: AWG 22-14 PMC-24V150W1BJ: AWG 22-12 PMC-24V150W1BL: AWG 22-12 	AWG 20-12	AWG 14-12	AWG 22-14

PMC 平板型電源供應器

48V 輸出



PMC

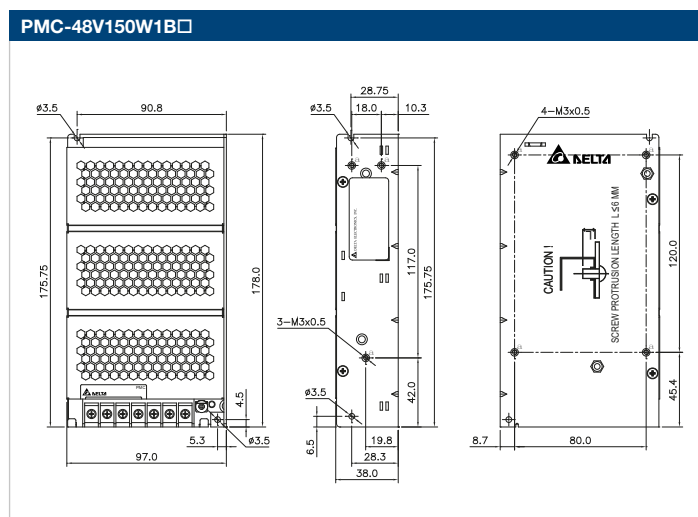
主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 全輸入電壓範圍無功率降額
- 抗腐蝕鋁質外殼
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 高平均失效間隔時間 > 700,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- IEC/EN/UL 60950-1 (資訊設備標準) 與電磁干擾 EN 55022, B 類標準安規認證
- 可選擇 IP20 與朝前型接線端子

規格

輸出	PMC-48V150W1B□
輸出電壓	48V
輸出電壓範圍	44-53V
輸出電流	3.125A
輸出功率	150W
線性調整率	< 0.5% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 100% 負載)
負載調查率	< 1% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 0-100% 負載)
漣波 (20MHz)	< 200mVpp
保持時間	> 30ms @ 115Vac & 230Vac
輸入	
輸入相數	單相
輸入電壓範圍	85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc) ¹⁾
輸入頻率	47-63Hz
輸入電流	< 1.70A @ 115Vac, < 1.00A @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 89.0% @ 115Vac, > 91.0% @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 20A @ 115Vac, < 40A @ 230Vac
功率因素	> 0.99 @ 115Vac, > 0.92 @ 230Vac
漏電流	< 1.5mA @ 240Vac
機構	
外殼上蓋/底座	鋁質
尺寸 (高 x 寬 x 長)	178 x 97 x 38 mm
重量	0.53 kg
冷卻方式	自然冷卻
平均失效間隔時間 ³⁾	> 700,000 小時
環境	
操作溫度	-10°C 至 +70°C
儲存溫度	-25°C 至 +85°C
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)
操作高度	0 至 5,000m

機構圖面



*單位為 mm

PMC-48V150W1B□

輸入/輸出接線端子

- **PMC-48V150W1BA:**
M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A)
- **PMC-48V150W1BJ:**
M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/20A)
- **PMC-48V150W1BL:**
M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A)

輸入/輸出線徑

- **PMC-48V150W1BA:**
AWG 22-14
- **PMC-48V150W1BJ:**
AWG 22-12
- **PMC-48V150W1BL:**
AWG 22-12

Notes

- 1) 所有機種符合直流輸入測試條件。
- 2) 垂直安裝方向, 25°C 環境溫度。
- 3) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下, 除非另有說明。

PMF 平板型電源供應器

4.2V, 5V 輸出



PMF

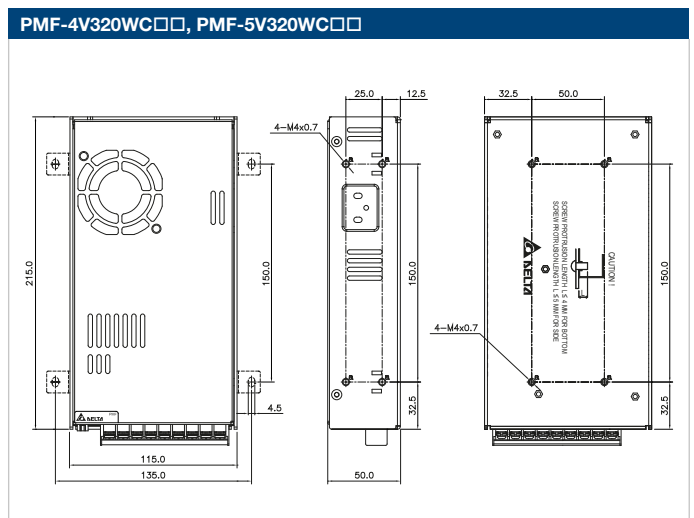
主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 內建主動式功率因素校正與風扇轉速控制
- 抗腐蝕鋁質外殼
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, D 類標準
- 可選擇遙控開關功能
- 短路/過電壓/過電流/過溫度保護

規格

	新	新
輸出	PMF-4V320WC□□	PMF-5V320WC□□
輸出電壓	4.2V	5V
輸出電壓範圍	3.78-4.62V	4.50-5.50V
輸出電流	55.0A	55.0A
輸出功率	231W	275W
線性調整率		< 0.5%
負載調查率	< 1.5%	< 1%
漣波 (20MHz)		< 150mVpp
保持時間	16ms typ. @ 115Vac & 230Vac	
輸入		
輸入相數	單相	
輸入電壓範圍	85-264Vac	
輸入頻率	47-63Hz	
輸入電流	5.00A typ. @ 115Vac, 2.50A typ. @ 230Vac	5.00A typ. @ 115Vac, 2.50A typ. @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	76.5% typ. @ 230Vac	78.5% typ. @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	20A typ. @ 115Vac, 40A typ. @ 230Vac	
功率因素	0.97 typ. @ 115Vac, 0.94 typ. @ 230Vac	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac
漏電流	< 1mA @ 240Vac	
機構		
外殼上蓋/底座	鋁質	
尺寸 (高 x 寬 x 長)	215 x 115 x 50 mm	215 x 115 x 50 mm
重量	0.86 kg	0.86 kg
冷卻方式	強制冷卻	
平均失效間隔時間 ²⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時
環境		
操作溫度	-10°C 至 +70°C	
儲存溫度	-25°C 至 +85°C	
功率降額	> 55°C (3.33% / °C)	
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)	
操作高度	0 至 5,000m	

機構圖面



*單位為 mm

	PMF-4V320WC□□	PMF-5V320WC□□
輸入/輸出接線端子	<ul style="list-style-type: none"> • PMF-4V320WCA□□: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/15A) • PMF-4V320WCG□□: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/20A) 	<ul style="list-style-type: none"> • PMF-5V320WCA□□: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/15A) • PMF-5V320WCG□□: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/20A)
輸入/輸出線徑	AWG 14-12**	AWG 14-12**

** 請使用可耐 125°C 溫度以上的連接線。

Notes
 1) 垂直安裝方向，25°C 環境溫度。
 2) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 100V 交流 · O/P: 100% 負載，環境溫度 35°C)。在平均失效間隔時間計算中不包括風扇壽命。
 3) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

PMF 平板型電源供應器

24V 輸出



PMF

主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 內建主動式功率因素校正與風扇轉速控制
- 抗腐蝕鋁質外殼
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, D 類標準
- 可選擇遙控開關功能
- 短路/過電壓/過電流/過溫度保護

規格

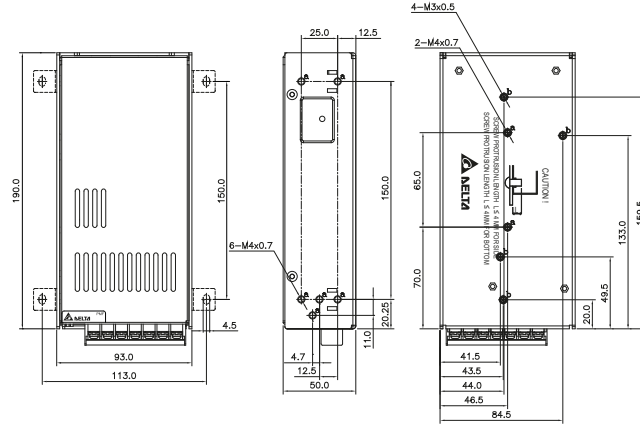
	PMF-24V200WC□□	PMF-24V240WC□□	新 PMF-24V320WC□□
輸出			
輸出電壓	24V	24V	24V
輸出電壓範圍	21.6-26.4V	21.6-26.4V	21.6-26.4V
輸出電流	8.40A	10.0A	13.3A
輸出功率	201.6W	240W	320W
線性調整率	< 0.5%		
負載調整率	< 0.5%		< 1%
漣波 (20MHz)	150mVpp		
保持時間	20ms typ. @ 115Vac & 230Vac		
輸入			
輸入相數	單相		
輸入電壓範圍	85-264Vac		
輸入頻率	47-63Hz		
輸入電流	3.50A typ. @ 115Vac, 1.70A typ. @ 230Vac	3.60A typ. @ 115Vac, 1.80A typ. @ 230Vac	5.00A typ. @ 115Vac, 2.50A typ. @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	87.0% typ. @ 230Vac		
最大浪湧電流 (冷啟動)	30A typ. @ 115Vac, 50A typ. @ 230Vac	30A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac	20A typ. @ 115Vac, 40A typ. @ 230Vac
功率因素	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac	0.99 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac
漏電流	< 0.5mA @ 240Vac		< 1mA @ 240Vac
機構			
外殼上蓋/底座	鋁質		
尺寸 (高 x 寬 x 長)	190 x 93 x 50 mm	190 x 93 x 50 mm	215 x 115 x 50 mm
重量	0.66 kg	0.66 kg	0.84 kg
冷卻方式	強制冷卻		
平均失效間隔時間 ²⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時
環境			
操作溫度	-10°C 至 +70°C		
儲存溫度	-20°C 至 +85°C		
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)		
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)		
操作高度	0 至 5,000m		

Notes

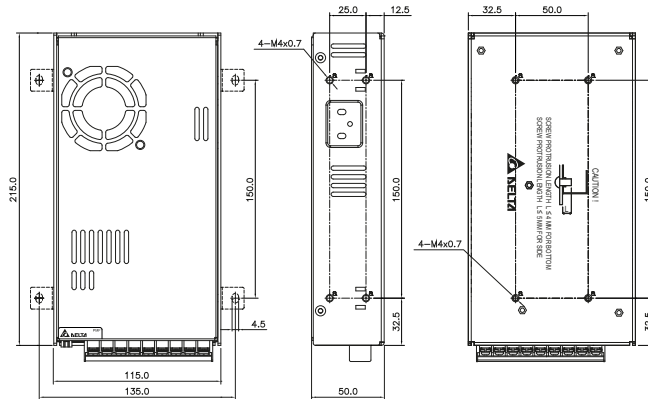
- 1) 垂直安裝方向 · 25°C 環境溫度。
- 2) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 100V 交流 · O/P: 100% 負載 · 環境溫度 35°C)。在平均失效間隔時間計算中不包括風扇壽命。
- 3) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下 · 除非另有說明。

機構圖面

PMF-24V200WC□□, PMF-24V240WC□□



PMF-24V320WC□□



*單位為 mm

	PMF-24V200WC□□	PMF-24V240WC□□	PMF-24V320WC□□
輸入/輸出接線端子	<ul style="list-style-type: none"> PMF-24V200WCA□: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A) PMF-24V200WCG□: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/20A) 	<ul style="list-style-type: none"> PMF-24V240WCA□: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A) PMF-24V240WCG□: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/20A) 	<ul style="list-style-type: none"> PMF-24V320WCA□: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/15A) PMF-24V320WCG□: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/20A)
輸入/輸出線徑	AWG 20-12	AWG 20-12	AWG 20-12

PMH 平板型電源供應器

24V 輸出



PMH

主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 全輸入電壓範圍無功率降額
- 抗腐蝕鋁質外殼
- 高平均失效間隔時間 > 700,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- EN 60335-1 (家用類標準) 與 EN 61558-1 (交換式電源供應器變壓器) 安規認證
- 可選擇 IP20、朝前型接線端子與束線型連接端子

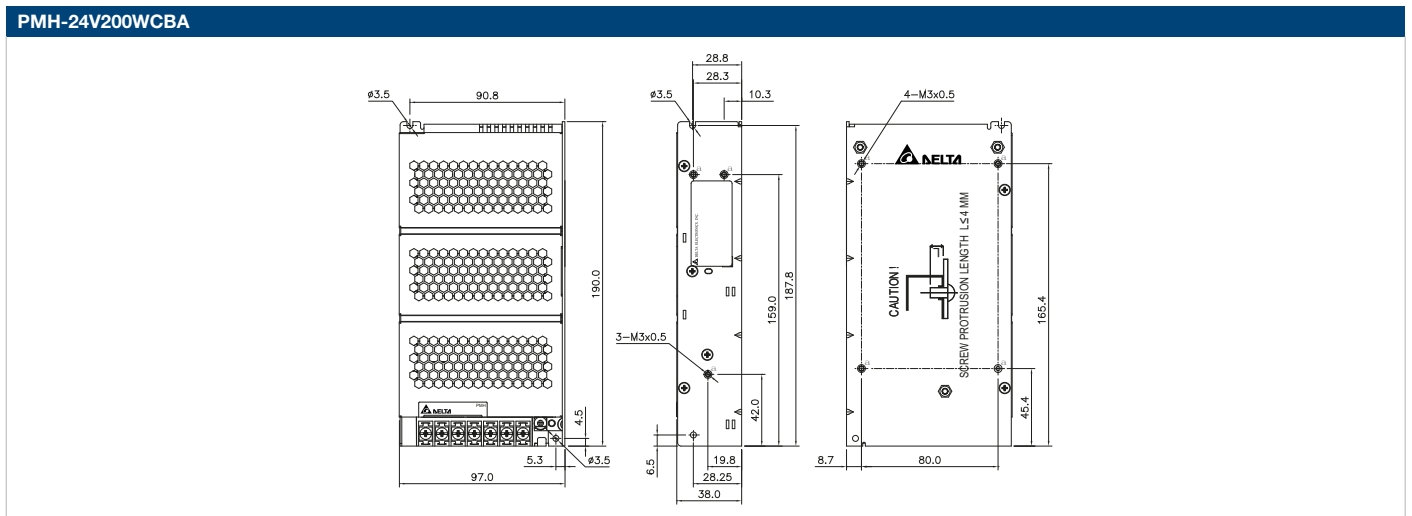
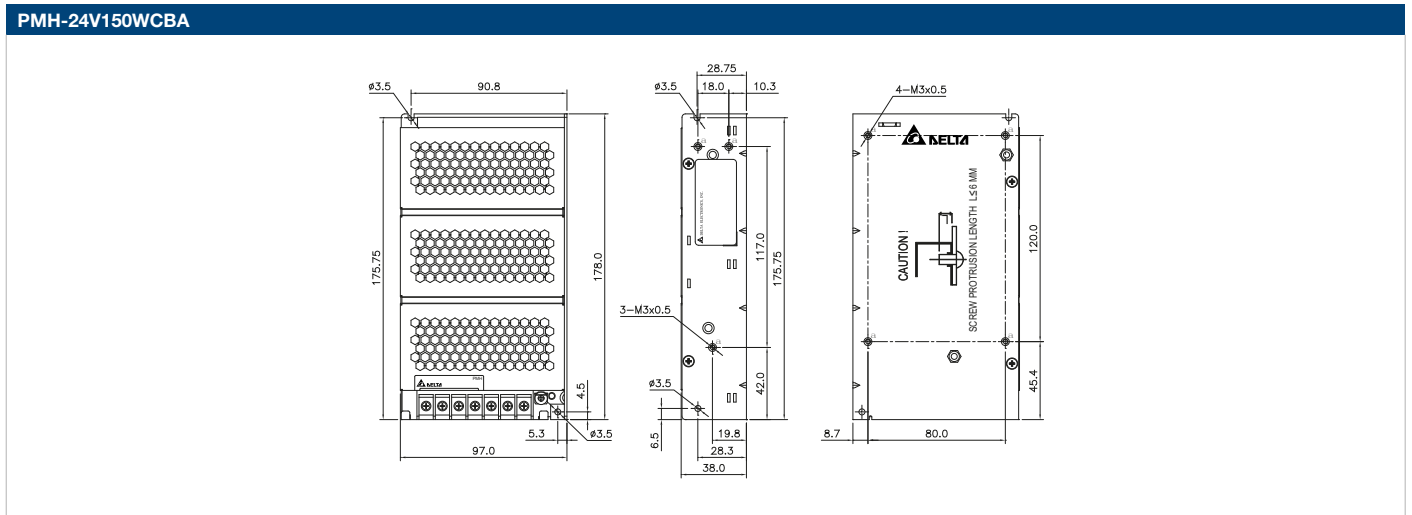
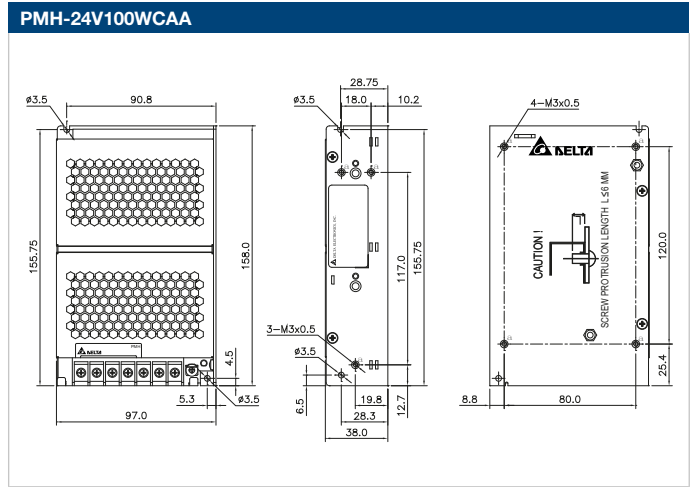
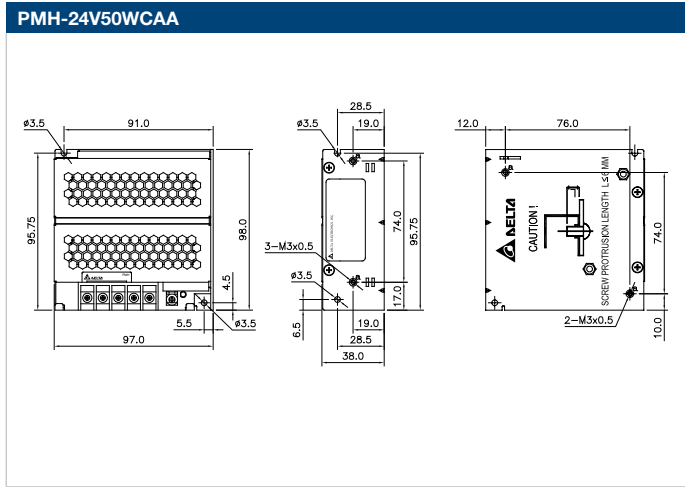
規格

	初版	初版	初版	
輸出	PMH-24V50WCAA	PMH-24V100WCAA	PMH-24V150WCBA	PMH-24V200WCBA
輸出電壓	24V	24V	24V	24V
輸出電壓範圍	22-28V	22-28V	22-28V	22-28V
輸出電流	2.10A	4.17A	6.25A	8.33A
輸出功率	50W	100W	150W	200W
線性調整率	< 0.5% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 100% 負載)			
負載調查率	< 1% typ. (@ 85-264V 交流輸入, 0-100% 負載)			
漣波 (20MHz)	< 150mVpp			
保持時間	> 15ms @ 115Vac, > 90ms @ 230Vac	> 20ms @ 115Vac, > 25ms @ 230Vac	> 30ms @ 115Vac & 230Vac	> 20ms @ 115Vac & 230Vac
輸入				
輸入相數	單相			
輸入電壓範圍	85-264Vac (直流輸入範圍 125-375Vdc) ¹⁾			
輸入頻率	47-63Hz			
輸入電流	< 1.10A @ 115Vac, < 0.70A @ 230Vac	< 2.00A @ 115Vac, < 1.10A @ 230Vac	< 1.70A @ 115Vac, < 1.00A @ 230Vac	< 2.20A @ 115Vac, < 1.20A @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	> 86.0% @ 115Vac & 230Vac	> 86.0% @ 115Vac & 230Vac	> 88.0% @ 115Vac, > 89.0% @ 230Vac	
最大浪湧電流 (冷啟動)	< 35A @ 115Vac, < 70A @ 230Vac	< 60A @ 115Vac, < 120A @ 230Vac		
功率因素	符合 EN 61000-3-2		> 0.98 @ 115Vac, > 0.90 @ 230Vac	
漏電流	< 1mA @ 240Vac	< 1mA @ 240Vac	< 1mA @ 240Vac	< 1mA @ 240Vac
機構				
外殼上蓋/底座	鋁質			
尺寸 (高 x 寬 x 長)	98 x 97 x 38 mm	158 x 97 x 38 mm	178 x 97 x 38 mm	190 x 97 x 38 mm
重量	0.21 kg	0.48 kg	0.56 kg	0.61 kg
冷卻方式	自然冷卻			
輸入/輸出接線端子	M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/15A)	M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A)	M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A)	M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A)
輸入/輸出線徑	AWG 20-14	AWG 20-14	AWG 18-14	AWG 18-14
平均失效間隔時間 ³⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時
環境				
操作溫度	-20°C 至 +70°C			-20°C 至 +65°C
儲存溫度	-25°C 至 +85°C			
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)			> 45°C (2% / °C)
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)			
操作高度	0 至 5,000m			

Notes

- 1) 所有機種符合直流輸入測試條件。
- 2) 垂直安裝方向，25°C 環境溫度。
- 3) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載) · 於垂直安裝方向。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

機構圖面



*單位為 mm

PMR 平板型電源供應器

4.2V 輸出



PMR

主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 抗腐蝕鋁質外殼
- 內建主動式功率因素校正，符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類與 D 類標準
- 超薄型設計，滿足 1U 高度安裝
- 內建直流輸出正常繼電器接點與冗餘操作 (PMR-4V320WDBA 和 PMR-4V320WDCA)

規格

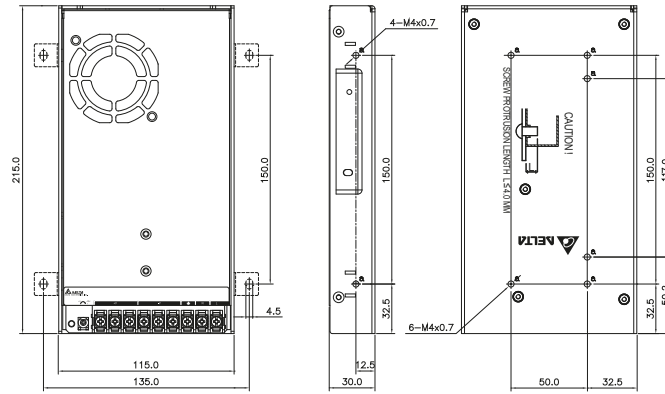
	初版	初版	初版	初版	初版
輸出	PMR-4V320WC□A	PMR-4V320WDAA	PMR-4V320WDGA	PMR-4V320WDBA	PMR-4V320WDCA
輸出電壓	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V
輸出電壓範圍	3.78-4.62V	3.78-4.62V	3.78-4.62V	3.99-4.51V	3.99-4.51V
輸出電流	60.0A	60.0A	60.0A	60.0A	60.0A
輸出功率	252W	252W	252W	252W	252W
線性調整率	< 0.5%				
負載調查率	< 1%			NA	
漣波 (20MHz)	150mVpp				
保持時間	8ms typ.				
輸入					
輸入相數	單相				
輸入電壓範圍	88-264Vac				
輸入頻率	47-63Hz				
輸入電流	3.00A typ. @ 115Vac, 1.50A typ. @ 230Vac	4.50A typ. @ 115Vac, 2.50A typ. @ 230Vac			
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	80.5% typ. @ 115Vac, 83.5% typ. @ 230Vac	84.5% typ. @ 115Vac, 86.5% typ. @ 230Vac		84.0% typ. @ 115Vac, 86.0% typ. @ 230Vac	
最大浪湧電流 (冷啟動)	20A typ. @ 115Vac, 40A typ. @ 230Vac				
功率因素	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac				
漏電流	< 1mA @ 240Vac				
機構					
外殼上蓋/底座	鋁質				
尺寸 (高 x 寬 x 長)	215 x 115 x 30 mm	215 x 115 x 30 mm	215 x 115 x 30 mm	215 x 115 x 30 mm	215 x 115 x 30 mm
重量	0.76 kg	0.86 kg	0.86 kg	0.86 kg	0.86 kg
冷卻方式	強制冷卻	自然冷卻			
平均失效間隔時間 ²⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時
環境					
操作溫度	-10°C 至 +70°C	-20°C 至 +70°C			
儲存溫度	-40°C 至 +85°C				
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)	> 40°C (1% / °C), > 50°C (1.5% / °C)			
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)				
操作高度	0 至 5,000m				

Notes

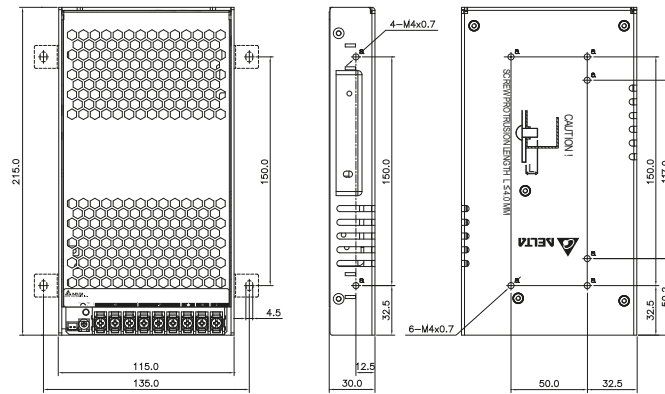
- 1) 垂直安裝方向，25°C 環境溫度。
- 2) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 100V 交流 · O/P: 100% 負載 · 環境溫度 35°C)。PMR-4V320WC□A 在平均失效間隔時間計算中不包括風扇壽命。
- 3) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

機構圖面

PMR-4V320WC□A



PMR-4V320WD□A



*單位為 mm

	PMR-4V320WC□A	PMR-4V320WD□A
輸入/輸出接線端子	<ul style="list-style-type: none"> PMR-4V320WCAA: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/15A) PMR-4V320WCGA: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/20A) 	<ul style="list-style-type: none"> PMR-4V320WDAA, PMR-4V320WDBA: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/15A) PMR-4V320WDGA, PMR-4V320WDCA: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/20A)
輸入/輸出線徑	<ul style="list-style-type: none"> PMR-4V320WCAA: AWG 14-12** PMR-4V320WCGA: AWG 14-12** 	<ul style="list-style-type: none"> PMR-4V320WDAA, PMR-4V320WDBA: AWG 14-12** PMR-4V320WDGA, PMR-4V320WDCA: AWG 14-12**

** 請使用可耐 125°C 溫度以上的連接線。

PMR 平板型電源供應器

5V 輸出



PMR

主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 抗腐蝕鋁質外殼
- 內建主動式功率因素校正，符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類與 D 類標準
- 超薄型設計，滿足 1U 高度安裝
- 內建直流輸出正常繼電器接點與冗餘操作 (PMR-5V320WDBA 和 PMR-5V320WDCA)

規格

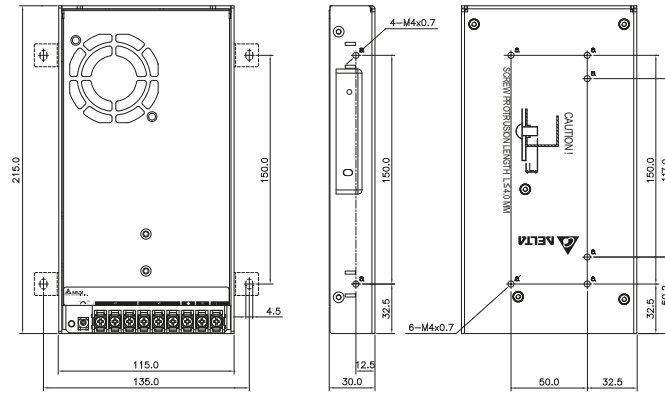
	新	初版	初版	初版	初版
輸出	PMR-5V320WC□A	PMR-5V320WDAA	PMR-5V320WDGA	PMR-5V320WDBA	PMR-5V320WDCA
輸出電壓	5V	5V	5V	5V	5V
輸出電壓範圍	4.50-5.50V	4.50-5.50V	4.50V-5.50V	4.75-5.25V	4.75-5.25V
輸出電流	60.0A	60.0A	60.0A	60.0A	60.0A
輸出功率	300W	300W	300W	300W	300W
線性調整率	< 0.5%				
負載調查率	< 1%			NA	
漣波 (20MHz)	150mVpp				
保持時間	8ms typ.				
輸入					
輸入相數	單相				
輸入電壓範圍	88-264Vac				
輸入頻率	47-63Hz				
輸入電流	4.50A typ. @ 115Vac, 2.50A typ. @ 230Vac				
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	81.0% typ. @ 115Vac, 84.0% typ. @ 230Vac	86.0% typ. @ 115Vac, 88.0% typ. @ 230Vac		85.0% typ. @ 115Vac, 87.0% typ. @ 230Vac	
最大浪湧電流 (冷啟動)	20A typ. @ 115Vac, 40A typ. @ 230Vac				
功率因素	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac				
漏電流	< 1mA @ 240Vac				
機構					
外殼上蓋/底座	鋁質				
尺寸 (高 x 寬 x 長)	215 x 115 x 30 mm	215 x 115 x 30 mm	215 x 115 x 30 mm	215 x 115 x 30 mm	215 x 115 x 30 mm
重量	0.76 kg	0.86 kg	0.86 kg	0.86 kg	0.86 kg
冷卻方式	強制冷卻	自然冷卻			
平均失效間隔時間 ²⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時
環境					
操作溫度	-10°C 至 +70°C	-20°C 至 +70°C			
儲存溫度	-40°C 至 +85°C				
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)	> 40°C (1% / °C), > 50°C (1.5% / °C)			
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)				
操作高度	0 至 5,000m				

Notes

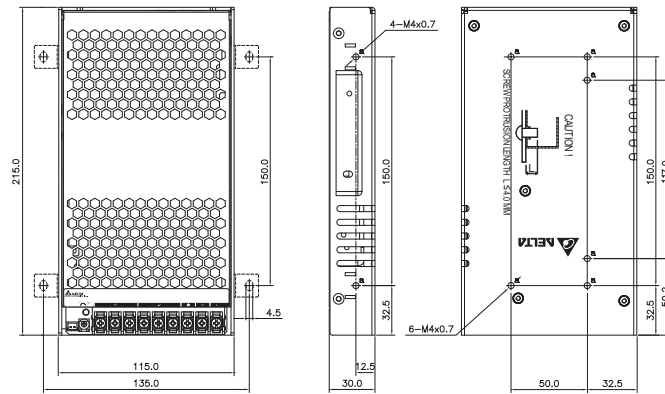
- 1) 垂直安裝方向，25°C 環境溫度。
- 2) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 100V 交流 · O/P: 100% 負載 · 環境溫度 35°C)。PMR-5V320WC□A 在平均失效間隔時間計算中不包括風扇壽命。
- 3) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

機構圖面

PMR-5V320WC□A



PMR-5V320WD□A



*單位為 mm

	PMR-5V320WC□A	PMR-5V320WD□A
輸入/輸出接線端子	<ul style="list-style-type: none"> PMR-5V320WCAA: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/15A) PMR-5V320WCGA: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/20A) 	<ul style="list-style-type: none"> PMR-5V320WDAA, PMR-5V320WDBA: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/15A) PMR-5V320WDGA, PMR-5V320WDCA: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/20A)
輸入/輸出線徑	<ul style="list-style-type: none"> PMR-5V320WCAA: AWG 14-12** PMR-5V320WCGA: AWG 14-12** 	<ul style="list-style-type: none"> PMR-5V320WDAA, PMR-5V320WDBA: AWG 14-12** PMR-5V320WDGA, PMR-5V320WDCA: AWG 14-12**

** 請使用可耐 125°C 溫度以上的連接線。

PMT 平板型電源供應器

4.2V, 5V 輸出



PMT

主要特點

- 交流輸入電壓選擇開關 (特定機種為通用交流輸入電壓)
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 高平均失效間隔時間 > 700,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- 短路/過電壓/過電流/過溫度保護
- 多種配置選項
 - L 型外殼
 - 封閉型外殼

規格

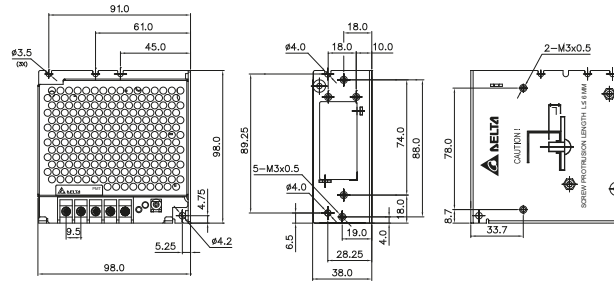
	新	新	新	
輸出	PMT-4V350W1A□	PM□-5V35W1A□	PM□-5V50W1A□	PMT-5V350W1A□
輸出電壓	4.2V	5V	5V	5V
輸出電壓範圍	3.78-4.70V	4.50-5.50V	4.50-5.50V	4.50-5.50V
輸出電流	60.0A	7.00A	10.0A	60.0A
輸出功率	252W	35W	50W	300W
線性調整率			< 0.5%	
負載調查率	< 2.5%		< 1%	< 2.5%
漣波 (20MHz)	< 150mVpp		< 80mVpp	< 150mVpp
保持時間	16ms typ. @ 115Vac, 20ms typ. @ 230Vac		20ms typ. @ 115Vac, 100ms typ. @ 230Vac	16ms typ. @ 115Vac, 20ms typ. @ 230Vac
輸入				
輸入相數			單相	
輸入電壓範圍	90-132Vac, 180-264Vac (開關選擇)		85-264Vac	90-132Vac, 180-264Vac (開關選擇)
輸入頻率			47-63Hz	
輸入電流	7.00A typ. @ 115Vac, 4.00A typ. @ 230Vac	0.75A typ. @ 115Vac, 0.50A typ. @ 230Vac	1.10A typ. @ 115Vac, 0.65A typ. @ 230Vac	7.00A typ. @ 115Vac, 4.00A typ. @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	76.0% typ. @ 230Vac	81.0% typ. @ 230Vac	82.0% typ. @ 230Vac	78.0% typ. @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	40A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac		45A typ. @ 230Vac	40A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac
功率因素	NA		符合 EN 61000-3-2	NA
漏電流	< 1mA @ 240Vac		< 0.5mA @ 240Vac	< 1mA @ 240Vac
機構				
外殼上蓋/底座	鋁質		SGCC / 鋁質	鋁質
尺寸 (高 x 寬 x 長)	215 x 115 x 50 mm	98 x 98 x 38 mm	98 x 98 x 38 mm	215 x 115 x 50 mm
重量	0.81 kg	0.23 kg	0.23 kg	0.81 kg
冷卻方式	強制冷卻		自然冷卻	強制冷卻
平均失效間隔時間 ²⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時
環境				
操作溫度			-10°C 至 +70°C	
儲存溫度			-25°C 至 +85°C	
功率降額	> 50°C (4% / °C); > 60°C (1% / °C)		> 50°C (2.5% / °C)	> 50°C (4% / °C); > 60°C (1% / °C)
操作溼度			5 至 95% RH (無冷凝)	
操作高度			0 至 5,000m	

Notes

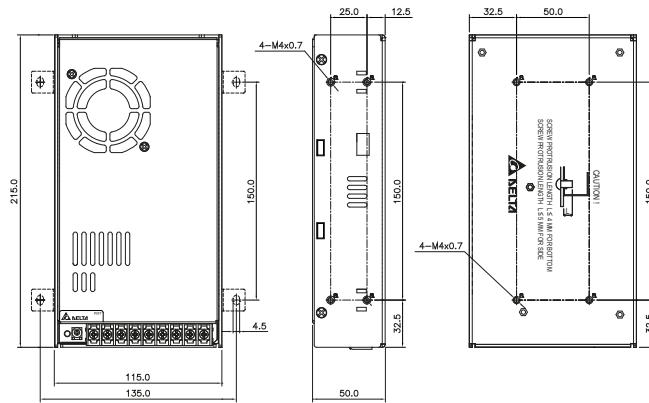
- 1) 垂直安裝方向 · 25°C 環境溫度。
- 2) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 100V 交流 · O/P: 100% 負載 · 環境溫度 35°C) · PMT-4V350W1A□ 和 PMT-5V350W1A□ 在平均失效間隔時間計算中不包括風扇壽命。
- 3) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下 · 除非另有說明。

機構圖面

PMT-5V35W1A□, PM□-5V50W1A□



PMT-4V350W1A□, PMT-5V350W1A□



*單位為 mm

	PMT-4V350W1A□	PM□-5V35W1A□	PM□-5V50W1A□	PMT-5V350W1A□
輸入/輸出接線端子	<ul style="list-style-type: none"> • PMT-4V350W1AM: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/15A) • PMT-4V350W1AN: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/20A) 	<ul style="list-style-type: none"> • PM□-5V35W1AA: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/15A) • PM□-5V35W1AG: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/20A) • PM□-5V35W1AH: I/P (JST): B3P5-VH, O/P (JST): B2P3-VH 	<ul style="list-style-type: none"> • PM□-5V50W1AA: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/15A) • PM□-5V50W1AG: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/20A) 	<ul style="list-style-type: none"> • PMT-5V350W1AM: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/15A) • PMT-5V350W1AN: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/20A)
輸入/輸出線徑	AWG 14-12**	<ul style="list-style-type: none"> • PM□-5V35W1AA: AWG 18-12 • PM□-5V35W1AG: AWG 18-12 • PM□-5V35W1AH: AWG 18 	<ul style="list-style-type: none"> • PM□-5V50W1AA: AWG 14-12 • PM□-5V50W1AG: AWG 14-12 	AWG 14-12**

** 請使用可耐 125°C 溫度以上的連接線。

PMT 平板型電源供應器

12V, 15V 輸出



PMT

主要特點

- 交流輸入電壓選擇開關 (特定機種為通用交流輸入電壓)
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 高平均失效間隔時間 > 700,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- 短路/過電壓/過電流/過溫度保護
- 多種配置選項
 - 開架型 (35W 和 50W, 不包括 PM□-15V50W1A□)
 - L 型外殼
 - 封閉型外殼

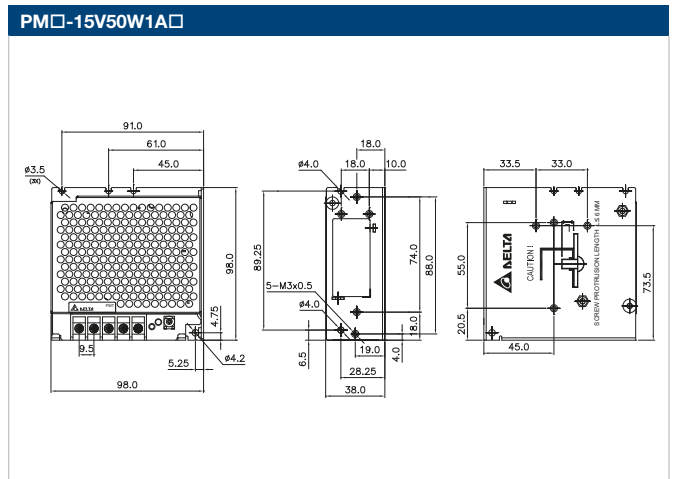
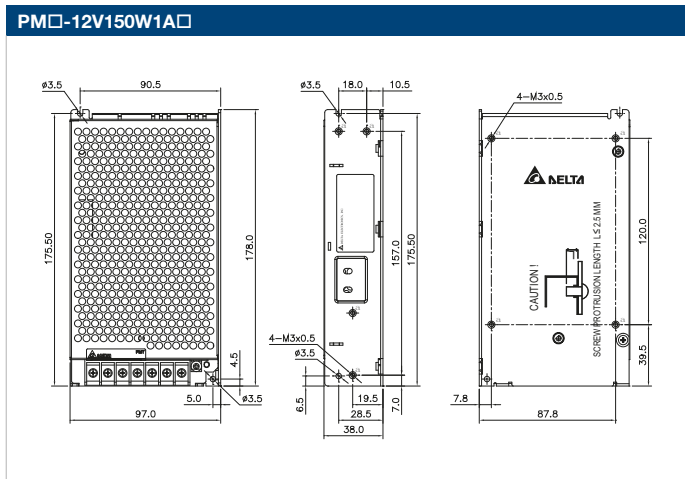
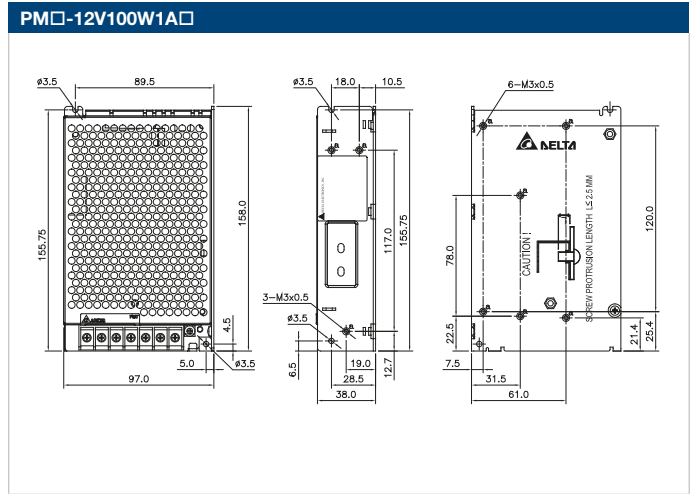
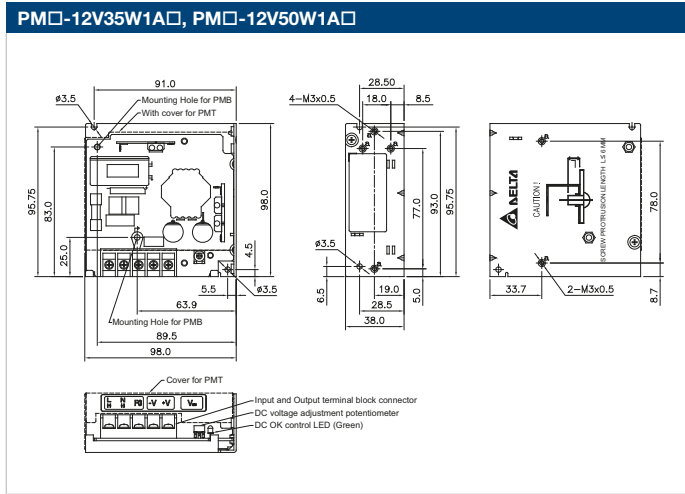
規格

	PM□-12V35W1A□	PM□-12V50W1A□	PM□-12V100W1A□	PM□-12V150W1A□	PM□-15V50W1A□
輸出					新
輸出電壓	12V	12V	12V	12V	15V
輸出電壓範圍	11-14V	11-14V	11.4-13.2V	11.4-13.5V	13.5-16.5V
輸出電流	2.92A	4.17A	8.50A	12.5A	3.40A
輸出功率	35W	50W	102W	150W	51W
線性調整率	< 0.5%				
負載調查率	< 1%		< 0.5%		
漣波 (20MHz)	< 100mVpp		< 120mVpp		< 150mVpp
保持時間	16.7ms typ. @ 115Vac		25ms typ. @ 115Vac, 30ms typ. @ 230Vac	20ms typ. @ 115Vac, 24ms typ. @ 230Vac	20ms typ. @ 115Vac, 100ms typ. @ 230Vac
輸入					
輸入相數	單相				
輸入電壓範圍	90-264Vac		90-132Vac, 180-264Vac (開關選擇)		85-264Vac
輸入頻率	47-63Hz				
輸入電流	0.75A typ. @ 115Vac, 0.50A typ. @ 230Vac	1.10A typ. @ 115Vac, 0.70A typ. @ 230Vac	2.00A typ. @ 115Vac, 1.20A typ. @ 230Vac	3.00A typ. @ 115Vac, 2.00A typ. @ 230Vac	1.10A typ. @ 115Vac, 0.65A typ. @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	84.0% typ. @ 115Vac & 230Vac	83.0% typ. @ 115Vac & 230Vac	87.5% typ. @ 230Vac	86.0% typ. @ 230Vac	85.5% typ. @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	30A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac	30A typ. @ 115Vac, 65A typ. @ 230Vac	36A typ. @ 230Vac	45A typ. @ 230Vac	
功率因素	符合 EN 61000-3-2				
漏電流	< 1mA @ 240Vac		< 0.5mA @ 240Vac		
機構					
外殼上蓋/底座	SGCC / 鋁質				
尺寸 (高 x 寬 x 長)	98 x 98 x 38 mm	98 x 98 x 38 mm	158 x 97 x 38 mm	178 x 97 x 38 mm	98 x 98 x 38 mm
重量	0.22 kg	0.23 kg	0.36 kg	0.48 kg	0.23 kg
冷卻方式	自然冷卻				
平均失效間隔時間 ²⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時
環境					
操作溫度	-10°C 至 +70°C				
儲存溫度	-25°C 至 +85°C				
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)				
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)				
操作高度	0 至 5,000m				

Notes

- 1) 垂直安裝方向 · 25°C 環境溫度。
- 2) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 100V 交流 · O/P: 100% 負載 · 環境溫度 35°C)。
- 3) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下 · 除非另有說明。

機構圖面

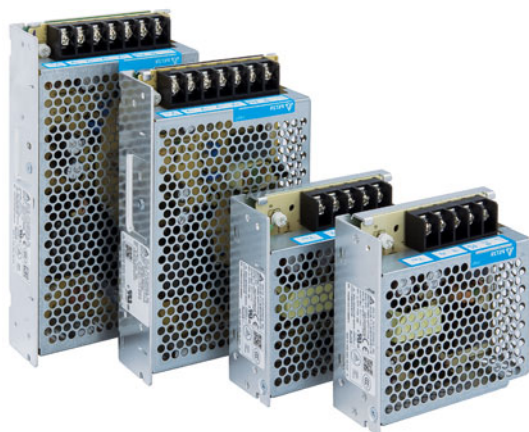


*單位為 mm

	PM□-12V35W1A□	PM□-12V50W1A□	PM□-12V100W1A□	PM□-12V150W1A□	PM□-15V50W1A□
輸入/輸出接線端子	<ul style="list-style-type: none"> PM□-12V35W1AA: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/15A) PM□-12V35W1AG: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/20A) PM□-12V35W1AH: I/P (JST): B3P5-VH, O/P (JST): B2P3-VH 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-12V50W1AA: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/15A) PM□-12V50W1AG: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/20A) PM□-12V50W1AH: I/P (JST): B3P5-VH, O/P (JST): B2P3-VH 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-12V100W1AA: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A) PM□-12V100W1AG: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/20A) PM□-12V100W1AH: I/P (JWT): A3963WV2-5P-A, O/P (JWT): A3963WV2-7P-U 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-12V150W1AA: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A) PM□-12V150W1AG: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/20A) PM□-12V150W1AH: I/P (JWT): A3963WV2-5P-A, O/P (JWT): A3963WV2-7P-U 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-15V50W1AA: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/15A) PM□-15V50W1AG: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/20A) PM□-15V50W1AH: I/P (JST): B3P5-VH, O/P (JST): B2P3-VH
輸入/輸出線徑	<ul style="list-style-type: none"> PM□-12V35W1AA: AWG 22-12 PM□-12V35W1AG: AWG 22-12 PM□-12V35W1AH: AWG 22-18 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-12V50W1AA: AWG 20-12 PM□-12V50W1AG: AWG 20-12 PM□-12V50W1AH: AWG 20-18 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-12V100W1AA: AWG 20-12 PM□-12V100W1AG: AWG 20-12 PM□-12V100W1AH: AWG 20-18 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-12V150W1AA: AWG 18-12 PM□-12V150W1AG: AWG 18-12 PM□-12V150W1AH: AWG 18 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-15V50W1AA: AWG 22-12 PM□-15V50W1AG: AWG 22-12 PM□-15V50W1AH: AWG 22-18

PMT 平板型電源供應器

24V 輸出



PMT

主要特點

- 交流輸入電壓選擇開關 (特定機種為通用交流輸入電壓)
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 高平均失效間隔時間 > 700,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- 短路/過電壓/過電流/過溫度保護
- 多種配置選項
 - 開架型 (35W 和 50W)
 - L 型外殼
 - 封閉型外殼

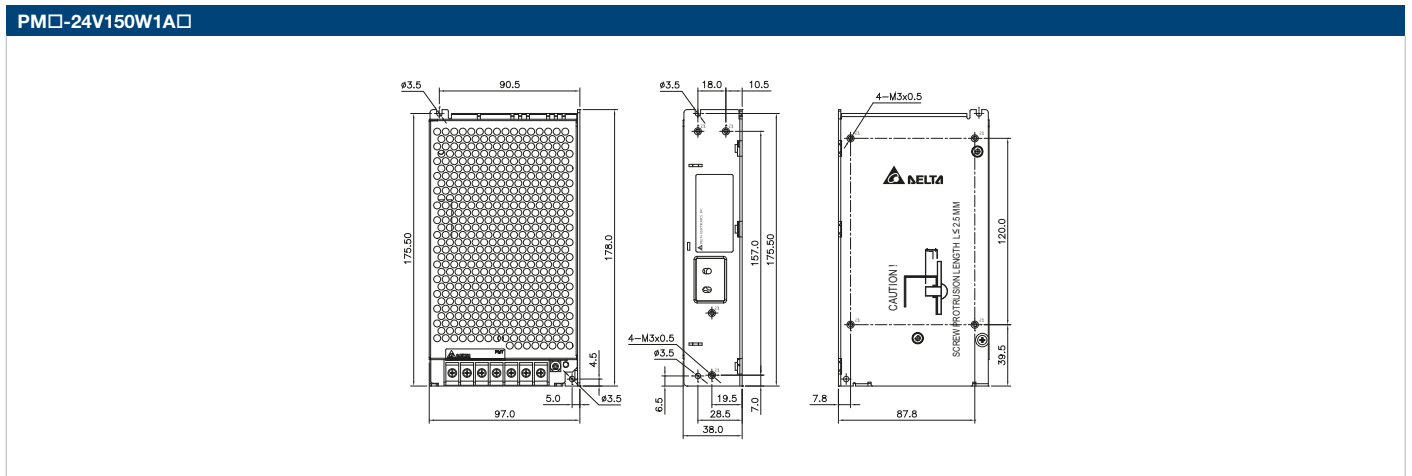
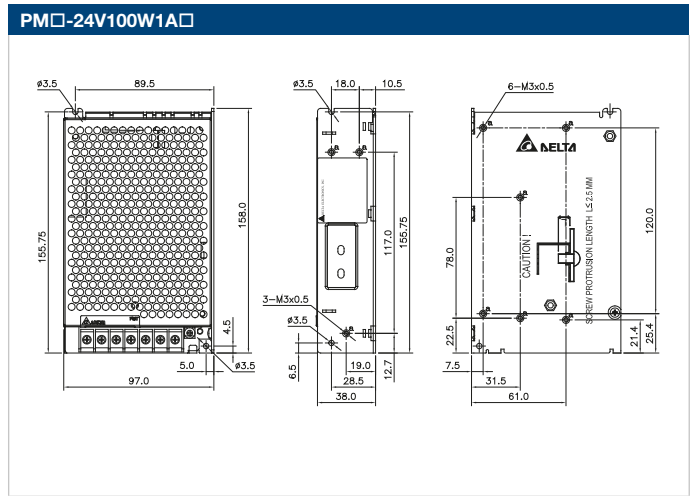
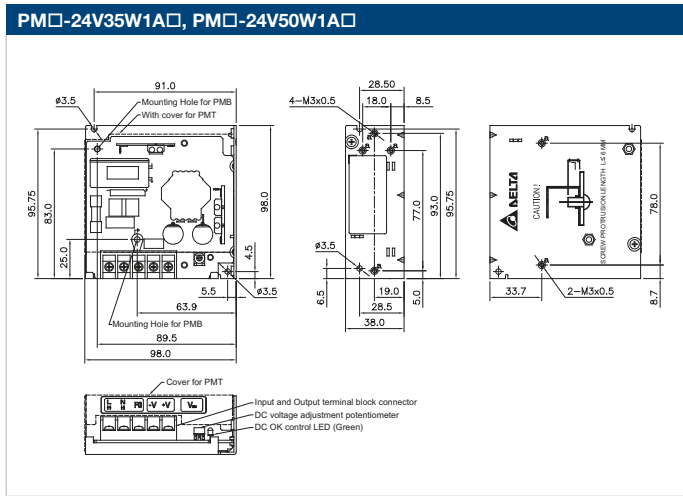
規格

輸出	PM□-24V35W1A□	PM□-24V50W1A□	PM□-24V100W1A□	PM□-24V150W1A□
輸出電壓	24V	24V	24V	24V
輸出電壓範圍	22-28V	22-28V	22.8-26.4V	22.8-27.6V
輸出電流	1.46A	2.10A	4.50A	6.50A
輸出功率	35W	50W	108W	156W
線性調整率	< 0.5%			
負載調查率	< 1%		< 0.5%	
漣波 (20MHz)	< 100mVpp		< 120mVpp	
保持時間	16.7ms typ. @ 115Vac		25ms typ. @ 115Vac, 30ms typ. @ 230Vac	20ms typ. @ 115Vac, 24ms typ. @ 230Vac
輸入				
輸入相數	單相			
輸入電壓範圍	90-264Vac		90-132Vac, 180-264Vac (開關選擇)	
輸入頻率	47-63Hz			
輸入電流	0.75A typ. @ 115Vac, 0.50A typ. @ 230Vac	1.10A typ. @ 115Vac, 0.65A typ. @ 230Vac	2.00A typ. @ 115Vac, 1.20A typ. @ 230Vac	3.00A typ. @ 115Vac, 2.00A typ. @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	85.0% typ. @ 115Vac & 230Vac	86.0% typ. @ 115Vac & 230Vac	89.0% typ. @ 230Vac	
最大浪湧電流 (冷啟動)	30A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac		36A typ. @ 230Vac	45A typ. @ 230Vac
功率因素	符合 EN 61000-3-2			
漏電流	< 1mA @ 240Vac		< 0.5mA @ 240Vac	
機構				
外殼上蓋/底座	SGCC / 鋁質			
尺寸 (高 x 寬 x 長)	98 x 98 x 38 mm	98 x 98 x 38 mm	158 x 97 x 38 mm	178 x 97 x 38 mm
重量	0.22 kg	0.24 kg	0.36 kg	0.48 kg
冷卻方式	自然冷卻			
平均失效間隔時間 ²⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時
環境				
操作溫度	-10°C 至 +70°C			
儲存溫度	-25°C 至 +85°C			
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)			
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)			
操作高度	0 至 5,000m			

Notes

- 1) 垂直安裝方向 · 25°C 環境溫度。
- 2) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 100V 交流 · O/P: 100% 負載 · 環境溫度 35°C)。
- 3) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下 · 除非另有說明。

機構圖面



*單位為 mm

	PM□-24V35W1A□	PM□-24V50W1A□	PM□-24V100W1A□	PM□-24V150W1A□
輸入/輸出接線端子	<ul style="list-style-type: none"> PM□-24V35W1AA: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/15A) PM□-24V35W1AG: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/20A) PM□-24V35W1AH: I/P (JST): B3P5-VH, O/P (JST): B2P3-VH 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-24V50W1AA: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/15A) PM□-24V50W1AG: M3.5 x 5 接頭 (額定 300V/20A) PM□-24V50W1AH: I/P (JST): B3P5-VH, O/P (JST): B2P3-VH 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-24V100W1AA: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A) PM□-24V100W1AG: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/20A) PM□-24V100W1AH: I/P (JWT): A3963WV2-5P-A, O/P (JWT): A3963WV2-7P-U 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-24V150W1AA: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A) PM□-24V150W1AG: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/20A) PM□-24V150W1AH: I/P (JWT): A3963WV2-5P-A, O/P (JWT): A3963WV2-7P-U
輸入/輸出線徑	<ul style="list-style-type: none"> PM□-24V35W1AA: AWG 22-12 PM□-24V35W1AG: AWG 22-12 PM□-24V35W1AH: AWG 22-18 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-24V50W1AA: AWG 22-12 PM□-24V50W1AG: AWG 22-12 PM□-24V50W1AH: AWG 22-18 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-24V100W1AA: AWG 22-12 PM□-24V100W1AG: AWG 22-12 PM□-24V100W1AH: AWG 22-18 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-24V150W1AA: AWG 22-12 PM□-24V150W1AG: AWG 22-12 PM□-24V150W1AH: AWG 22-18

PMT 平板型電源供應器

24V, 36V 輸出



PMT

主要特點

- 交流輸入電壓選擇開關 (特定機種為通用交流輸入電壓)
- 抗腐蝕鋁質外殼
- 高效率 > 87.0% @ 230Vac
- 高平均失效間隔時間 > 700,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- 短路/過電壓/過電流/過溫度保護
- 多種配置選項 (200W)
 - L 型外殼
 - 封閉型外殼

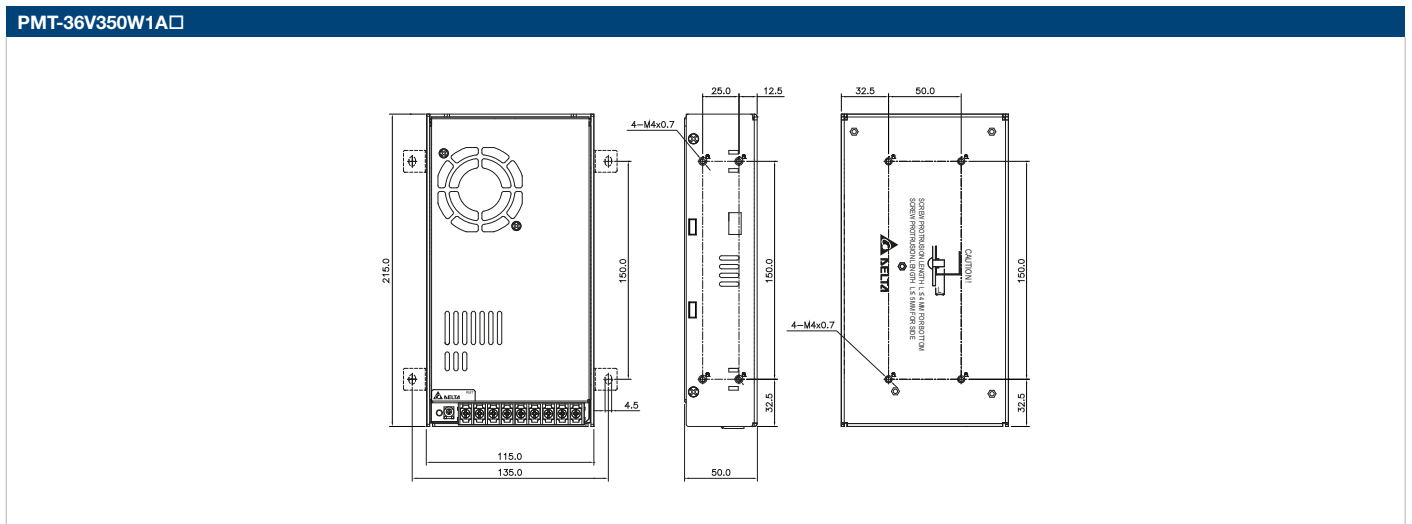
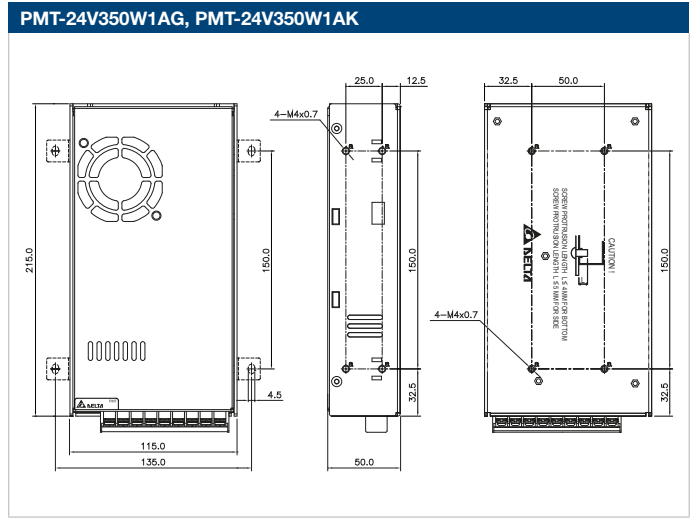
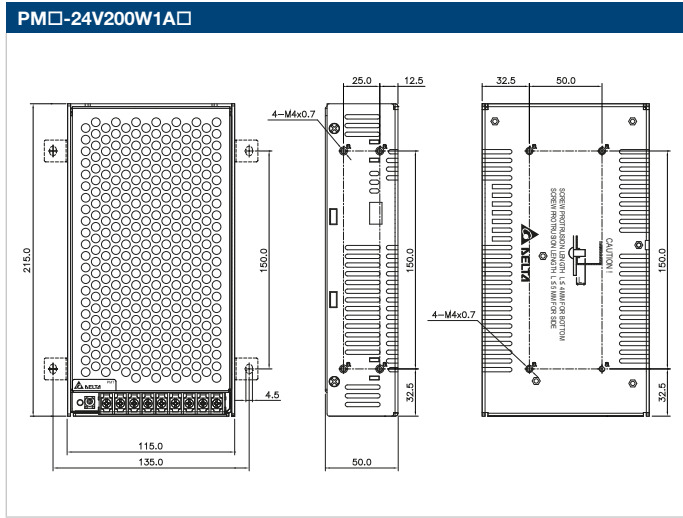
規格

	PM□-24V200W1A□	PMT-24V350W1AG	PMT-24V350W1AK	初版 PMT-36V350W1A□
輸出				
輸出電壓	24V	24V	24V	36V
輸出電壓範圍	21.6-26.4V	20.0-26.4V	20.0-26.4V	32.4-39.6V
輸出電流	8.80A	14.6A	14.6A	9.70A
輸出功率	211.2W	350.4W	350.4W	349.2W
線性調整率			< 0.5%	
負載調整率			< 0.5%	
漣波 (20MHz)		< 150mVpp		< 240mVpp
保持時間	20ms typ. @ 115Vac, 25ms typ. @ 230Vac		16ms typ. @ 115Vac, 20ms typ. @ 230Vac	
輸入				
輸入相數		單相		
輸入電壓範圍		90-132Vac, 180-264Vac (開關選擇)		
輸入頻率		47-63Hz		
輸入電流	4.50A typ. @ 115Vac, 2.50A typ. @ 230Vac	7.00A typ. @ 115Vac, 4.00A typ. @ 230Vac	7.00A typ. @ 115Vac, 4.00A typ. @ 230Vac	7.00A typ. @ 115Vac, 4.00A typ. @ 230Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	88.5% typ. @ 230Vac	87.0% typ. @ 230Vac		87.5% typ. @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	55A typ. @ 230Vac	50A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac		40A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac
功率因素		NA		
漏電流	< 0.25mA @ 240Vac	< 3.5mA @ 240Vac		
機構				
外殼上蓋/底座		鋁質		
尺寸 (高 x 寬 x 長)	215 x 115 x 50 mm	215 x 115 x 50 mm	215 x 115 x 50 mm	215 x 115 x 50 mm
重量	0.63 kg	0.82 kg	0.82 kg	0.83 kg
冷卻方式	自然冷卻	強制冷卻		
平均失效間隔時間 ²⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	< 700,000 小時
環境				
操作溫度	-10°C 至 +60°C	-10°C 至 +70°C		
儲存溫度		-25°C 至 +85°C		
功率降額	> 40°C (2.5% / °C)	> 50°C (2.5% / °C)		
操作溼度		5 至 95% RH (無冷凝)		
操作高度		0 至 5,000m		

Notes

- 1) 垂直安裝方向 · 25°C 環境溫度。
- 2) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 100V 交流 · O/P: 100% 負載 · 環境溫度 35°C) · PMT-24V350W1AG · PMT-24V350W1AK 和 PMT-36V350W1A□ 在平均失效間隔時間計算中不包括風扇壽命。
- 3) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下 · 除非另有說明。

機構圖面



*單位為 mm

	PM□-24V200W1A□	PMT-24V350W1AG	PMT-24V350W1AK	PMT-36V350W1A□
輸入/輸出接線端子	<ul style="list-style-type: none"> PM□-24V200W1AM: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/15A) PM□-24V200W1AN: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/20A) 	M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/20A)	M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/20A)	<ul style="list-style-type: none"> PMT-36V350W1AR: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/15A) PMT-36V350W1AK: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/20A)
輸入/輸出線徑	AWG 22-12	AWG 20-12	AWG 20-12	AWG 22-12

PMT 平板型電源供應器

48V, 雙輸出



PMT

主要特點

- 交流輸入電壓選擇開關 (特定機種為通用交流輸入電壓)
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 高平均失效間隔時間 > 700,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- 短路/過電壓/過電流/過溫度保護
- 多種配置選項
 - L 型外殼
 - 封閉型外殼

規格

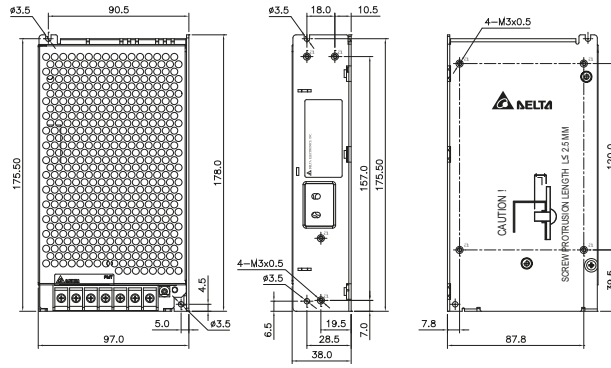
		初版			
輸出	PM□-48V150W1A□	PMT-48V350W1A□	PM□-D1V100W1A□	PM□-D2V100W1A□	
輸出電壓	48V	48V	V1: 12V, V2: 5V	V1: 24V, V2: 5V	
輸出電壓範圍	45.6-52.8V	43.2-52.8V	V1: 10.8-13.2	V1: 21.6-26.4V	
輸出電流	3.30A	7.30A	V1: 7.00A, V2: 3.00A	V1: 3.50A, V2: 3.00A	
輸出功率	158.4W	350W	V1: 84W, V2: 15W	V1: 84W, V2: 15W	
線性調整率	< 0.5%				
負載調整率	< 0.5%		V1: < 1%, V2: < 2%	V1: < 1%, V2: < 2%	
漣波 (20MHz)	< 200mVpp	< 240mVpp	V1: 120mVpp, V2: 80mVpp	V1: 120mVpp, V2: 80mVpp	
保持時間	20ms typ. @ 115Vac, 24ms typ. @ 230Vac	16ms typ. @ 115Vac, 20ms typ. @ 230Vac	20ms typ. @ 115Vac, 25ms typ. @ 230Vac		
輸入					
輸入相數	單相				
輸入電壓範圍	90-132Vac, 180-264Vac (開關選擇)		88-132Vac, 176-264Vac (開關選擇)		
輸入頻率	47-63Hz				
輸入電流	3.00A typ. @ 115Vac, 2.00A typ. @ 230Vac	7.00A typ. @ 115Vac, 4.00A typ. @ 230Vac	2.00A typ. @ 115Vac, 1.20A typ. @ 230Vac	2.00A typ. @ 115Vac, 1.20A typ. @ 230Vac	
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	89.0% typ. @ 230Vac	87.5% typ. @ 230Vac	80.0% typ. @ 230Vac	84.0% @ 230Vac	
最大浪湧電流 (冷啟動)	45A typ. @ 230Vac	40A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac	45A typ. @ 230Vac		
功率因素	符合 EN 61000-3-2		符合 EN 61000-3-2		
漏電流	< 0.5mA @ 240Vac	< 3.5mA @ 240Vac	< 0.25mA @ 240Vac		
機構					
外殼上蓋/底座	SGCC / 鋁質	鋁質	SGCC / 鋁質		
尺寸 (高 x 寬 x 長)	178 x 97 x 38 mm	215 x 115 x 50 mm	178 x 97 x 38 mm	178 x 97 x 38 mm	
重量	0.48 kg	0.83 kg	0.44 kg	0.42 kg	
冷卻方式	自然冷卻	強制冷卻	自然冷卻		
平均失效間隔時間 ²⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	
環境					
操作溫度	-10°C 至 +70°C				
儲存溫度	-25°C 至 +85°C				
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)				
操作溼度	5 至 95% RH (無凝)				
操作高度	0 至 5,000m				

Notes

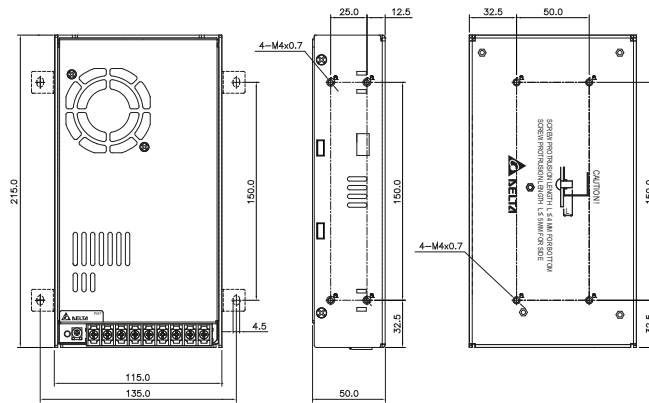
- 1) 垂直安裝方向 · 25°C 環境溫度 ·
- 2) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90% · I/P: 100V 交流 · O/P: 100% 負載 · 環境溫度 35°C) · PMT-48V350W1A□ 在平均失效間隔時間計算中不包括風扇壽命 ·
- 3) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下 · 除非另有說明 ·

機構圖面

PM□-48V150W1A□, PM□-D1V100W1A□, PM□-D2V100W1A□



PMT-48V350W1A□



*單位為 mm

	PM□-48V150W1A□	PMT-48V350W1A□	PM□-D1V100W1A□	PM□-D2V100W1A□
輸入/輸出接線端子	<ul style="list-style-type: none"> PM□-48V150W1AA: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A) PM□-48V150W1AG: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/20A) PM□-48V150W1AH: I/P (JWT): A3963WV2-5P-A, O/P (JWT): A3963WV2-7P-U 	<ul style="list-style-type: none"> PMT-48V350W1AR: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/15A) PMT-48V350W1AK: M3.5 x 9 接頭 (額定 300V/20A) 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-D1V100W1AA: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A) PM□-D1V100W1AG: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/20A) PM□-D1V100W1AH: I/P (JWT): A3963WV2-5P-A, O/P (JWT): A3963WV2-7P-U 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-D2V100W1AA: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/15A) PM□-D2V100W1AG: M3.5 x 7 接頭 (額定 300V/20A) PM□-D2V100W1AH: I/P (JWT): A3963WV2-5P-A, O/P (JWT): A3963WV2-7P-U
輸入/輸出線徑	<ul style="list-style-type: none"> PM□-48V150W1AA: AWG 22-12 PM□-48V150W1AG: AWG 22-12 PM□-48V150W1AH: AWG 22-18 	AWG 22-12	<ul style="list-style-type: none"> PM□-D1V100W1AA: AWG 22-12 PM□-D1V100W1AG: AWG 22-12 PM□-D1V100W1AH: AWG 22-18 	<ul style="list-style-type: none"> PM□-D1V100W1AA: AWG 22-12 PM□-D1V100W1AG: AWG 22-12 PM□-D1V100W1AH: AWG 22-18

標準型產品

開架型電源供應器

PJ



PJ 開架型電源系列提供最廣泛使用的 5V、12V、24V 和 48V 輸出電壓，15W 到 150W 額定功率。此系列電源適用於 85V 至 264V 通用交流輸入電壓和 -10°C 至 +70°C 寬工作溫度範圍。功能特色包括低洩漏和低浪湧電流，同時三防膠塗層提供電路板對灰塵和化學污染物的保護。該系列產品符合 EN 55011 電磁干擾工業標準 EMI 工業標準、科學和醫療 (ISM) 射頻設備; EN 55022 資訊類設備 (ITE) 射頻設備認證、EN 55024 電磁耐受認證。為了保證高可靠性標準，只選擇使用認可的日系連接端子和電容。可視不同的安裝需求選擇金屬上蓋與底座。100W 以上機種可選購遠程遙控功能。

典型應用



PJB



PJB 開架型電源系列是專為低漏電流，低浪湧電流，高功率因數和高效率的應用需求所設計。PJB 系列適用於 85V 至 264V 通用交流輸入電壓，並提供許多優越的功能，如 10 秒 200% 的功率增強模式，使電源有足夠的功率餘量，以便提供高衝擊電流負載的可靠啟動，因此不需要選擇更高功率且更昂貴的電源供應器，同時節省更多的安裝空間。如同先前 PJ 系列，PJB 系列具有三防膠塗層提供電路板對灰塵和化學污染物的保護。這使得能夠在苛刻的工業環境中使用。僅選擇使用認可的日系電容的產品，可視不同的安裝需求選擇金屬上蓋與底座。PJB 系列符合 EN 55024 電磁干擾標準、EN 55022 電磁耐受標準認證。此系列產品也符合主要的 IEC/EN/UL 60950-1 國際安全標準。

典型應用



PJT

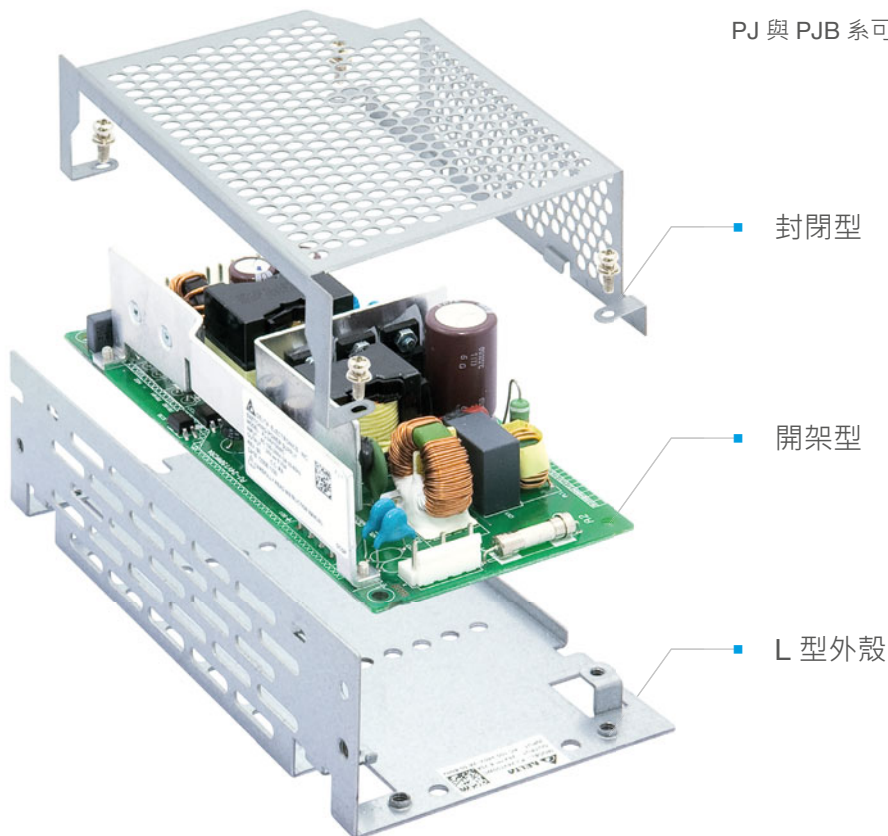


PJT 開架型源系列提供標稱 12V · 15V · 18V · 19V 和 24V 輸出電壓。PJT 系列提供 2"×3" · 2"×4" 和 3"×5" 型尺寸，適用於 90V 至 264V 通用交流輸入電壓。此系列產品具有低漏電流和降低能源消耗的內置主動式。台達 PJT 開架型源供應器系列，可滿足市場成本競爭力，卻不因此犧牲元件的品質。此系列產品通過 EN 55022 和 EN 55011 電磁干擾標準認證，符合主要的 IEC/EN/UL 60950-1 國際安全標準。

典型應用



配置選項



PJ 與 PJB 系可視不同的安裝需求選擇金屬上蓋與底座。

所有台達的電源供應器和功能模組完全符合環保 RoHS 指令 2011/65/EU。欲了解更多資訊或詢問，請立即聯繫您當地的台達電子經銷商，或瀏覽 www.DeltaPSU.com。

PJ 開架型電源供應器

12V 輸出



PJ

主要特點

- 通用交流輸入電壓
- > 0.97 高功率因素 (50W 及以上機種)
- 低浪湧電流/低漏電流
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準; A 類標準與 D 類標準 (50W 及以上機種)
- 電路版具三防膠塗佈以抵抗化學與粉塵污染
- 多種配置選擇: 開架型、L 型外殼、封閉型
- 特定機種可選購遠程遙控功能
- 長壽命電容

規格

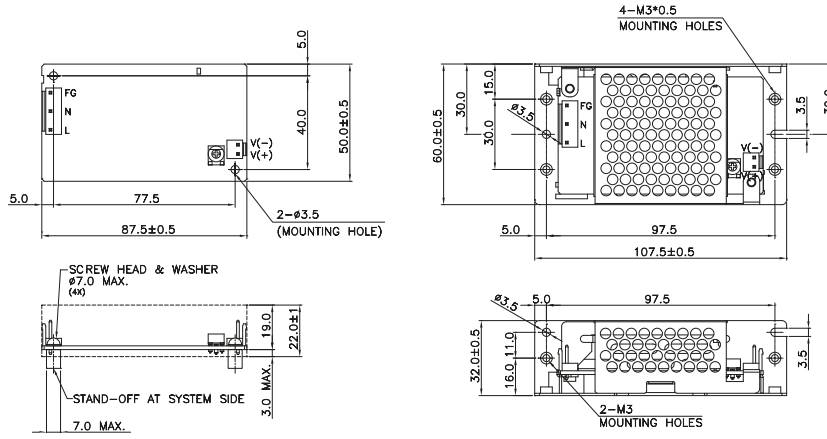
輸出	PJ-12V15W□□A	PJ-12V30W□□A	PJ-12V50W□□A	PJ-12V100W□□A	PJ-12V150W□□A
輸出電壓	12V	12V	12V	12V	12V
輸出電壓範圍	10.8-13.2V	10.8-13.2V	10.8-13.2V	10.8-13.2V	10.8-13.2V
輸出電流	1.30A	2.50A	4.30A	8.50A	12.5A
輸出功率	15.6W	30W	51.6W	102W	150W
線性調整率	< 48mV				
負載調率	< 100mV				
漣波 (20MHz)	< 150mVpp				
保持時間	20ms typ. @ 100Vac				
輸入					
輸入相數	單相				
輸入電壓範圍	85-264Vac				
輸入頻率	47-63Hz				
輸入電流	0.35A typ. @ 100Vac, 0.20A typ. @ 200Vac	0.65A typ. @ 100Vac, 0.35A typ. @ 200Vac	0.65A typ. @ 100Vac, 0.35A typ. @ 200Vac	1.30A typ. @ 100Vac, 0.65A typ. @ 200Vac	1.90A typ. @ 100Vac, 0.95A typ. @ 200Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	81.0% typ. @ 100Vac, 82.5% typ. @ 200Vac	83.0% typ. @ 100Vac, 85.0% typ. @ 200Vac	83.0% typ. @ 100Vac, 85.0% typ. @ 200Vac	85.0% typ. @ 100Vac, 87.5% typ. @ 200Vac	88.0% typ. @ 100Vac, 91.0% typ. @ 200Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	15A typ. @ 100Vac, 30A typ. @ 200Vac				
功率因素	符合 EN 61000-3-2		0.98 typ. @ 100Vac, 0.97 typ. @ 200Vac	0.99 typ. @ 100Vac, 0.98 typ. @ 200Vac	0.99 typ. @ 100Vac, 0.97 typ. @ 200Vac
漏電流	< 0.1mA @ 100Vac, < 0.2mA @ 240Vac			< 0.2mA @ 100Vac, < 0.4mA @ 240Vac	
機構					
外殼上蓋/底座	SGCC				
尺寸 (高 x 寬 x 長) ²⁾	87.5 x 50 x 22 mm	105 x 50 x 25.6 mm	132 x 50 x 26.6 mm	155 x 62 x 33.5 mm	160 x 75 x 37 mm
重量 ²⁾	0.06 kg	0.11 kg	0.16 kg	0.26 kg	0.30 kg
冷卻方式	自然冷卻				
輸入接線端子	(JST): B3P5-VH				
輸出接線端子	(JST): B2P-VH	(JST): B4P-VH		(JST): B8P-VH	V- (JST): B7P-VH, V+ (JST): B6P-VH
輸入/輸出線徑	AWG 22-18	AWG 22-18	AWG 22-18	AWG 22-18	AWG 22-18
平均失效間隔時間 ³⁾	> 200,000 小時	> 200,000 小時	> 200,000 小時	> 200,000 小時	> 200,000 小時
環境					
操作溫度	-10°C 至 +70°C				
儲存溫度	-25°C 至 +75°C				
功率降額 ²⁾	> 50°C (2.5% / °C)				> 50°C (2% / °C)
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)				
操作高度	0 至 5,000m				

Notes

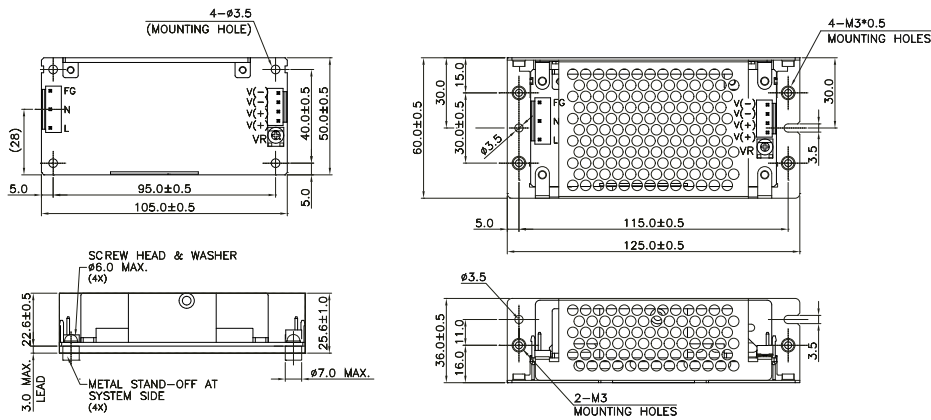
- 1) 25°C 環境溫度。
- 2) 開架型 (無上蓋與底座)。
- 3) 失效間隔時間標準 JEITA RCR-9102B。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

機構圖面

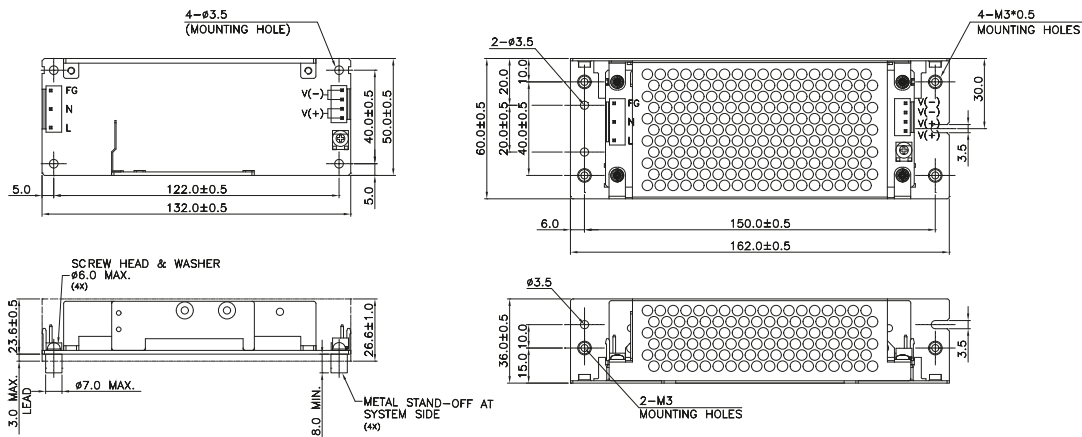
PJ-12V15W□NA



PJ-12V30W□NA



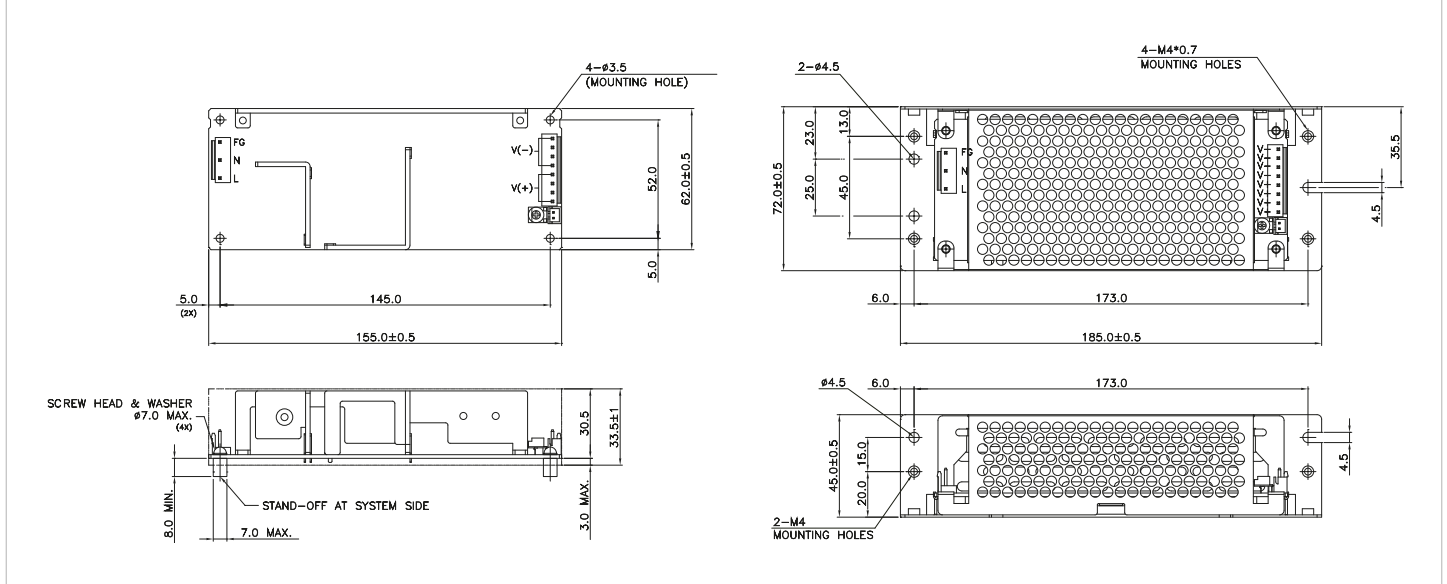
PJ-12V50W□NA



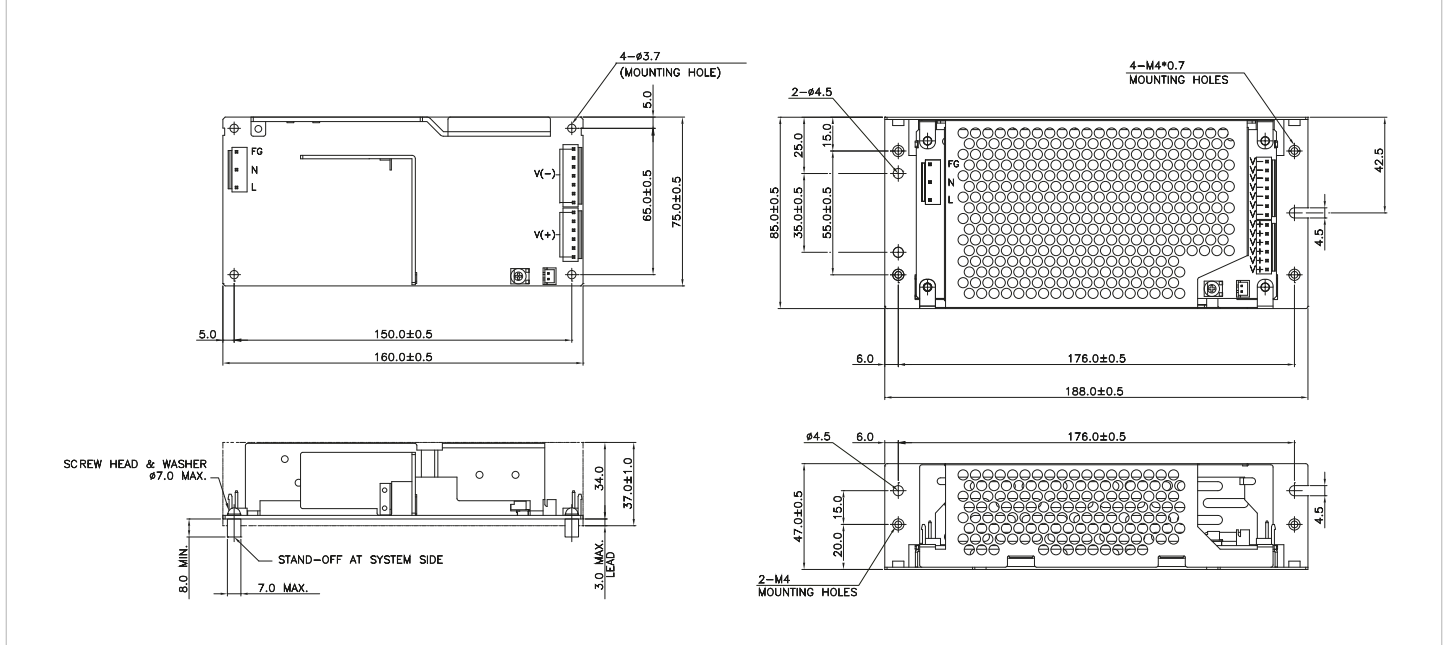
*單位為 mm

機構圖面

PJ-12V100W□□A



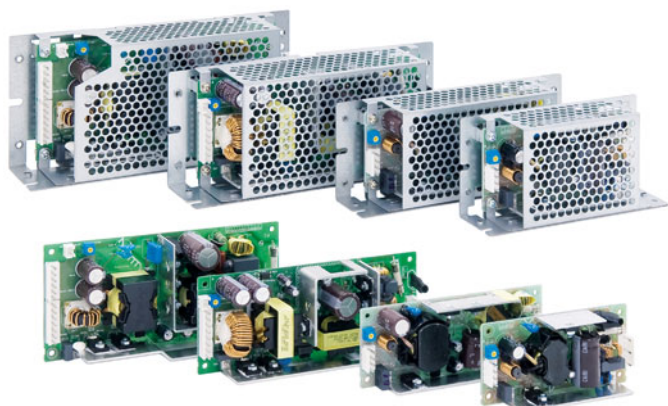
PJ-12V150W□□A



*單位為 mm

PJ 開架型電源供應器

24V 輸出



PJ

主要特點

- 通用交流輸入電壓
- > 0.97 高功率因素 (50W 及以上機種)
- 低浪湧電流/低漏電流
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準; A 類標準與 D 類標準 (50W 及以上機種)
- 電路版具三防膠塗佈以抵抗化學與粉塵污染
- 多種配置選擇: 開架型、L 型外殼、封閉型
- 特定機種可選購遠程遙控功能
- 長壽命電容

規格

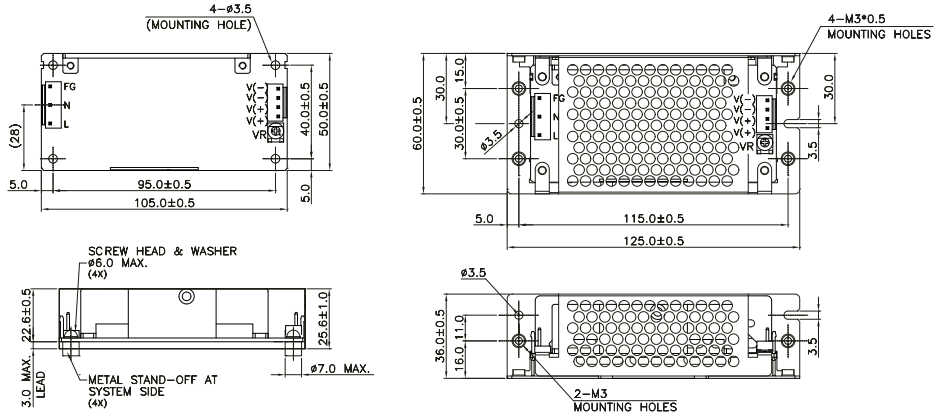
輸出	PJ-24V30W□□A	PJ-24V50W□□A	PJ-24V100W□□A	PJ-24V150W□□A
輸出電壓	24V	24V	24V	24V
輸出電壓範圍	21.6-26.4V	21.6-26.4V	21.6-26.4V	21.6-26.4V
輸出電流	1.30A	2.10A	4.30A	6.30A
輸出功率	31.2W	50.4W	103.2W	150W
線性調整率	< 96mV			
負載調整率	< 150mV			
漣波 (20MHz)	< 150mVpp			
保持時間	20ms typ. @ 100Vac			
輸入				
輸入相數	單相			
輸入電壓範圍	85-264Vac			
輸入頻率	47-63Hz			
輸入電流	0.65A typ. @ 100Vac, 0.35A typ. @ 200Vac	0.65A typ. @ 100Vac, 0.35A typ. @ 200Vac	1.30A typ. @ 100Vac, 0.65A typ. @ 200Vac	1.90A typ. @ 100Vac, 0.95A typ. @ 200Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	85.0% typ. @ 100Vac, 86.0% typ. @ 200Vac	84.5% typ. @ 100Vac, 87.0% typ. @ 200Vac	86.0% typ. @ 100Vac, 89.0% typ. @ 200Vac	88.0% typ. @ 100Vac, 91.0% typ. @ 200Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	15A typ. @ 100Vac, 30A typ. @ 200Vac			
功率因素	符合 EN 61000-3-2	0.98 typ. @ 100Vac, 0.97 typ. @ 200Vac	0.99 typ. @ 100Vac, 0.98 typ. @ 200Vac	0.99 typ. @ 100Vac, 0.97 typ. @ 200Vac
漏電流	< 0.1mA @ 100Vac, < 0.2mA @ 240Vac		< 0.2mA @ 100Vac, < 0.4mA @ 240Vac	
機構				
外殼上蓋/底座	SGCC			
尺寸 (高 x 寬 x 長) ²⁾	105 x 50 x 25.6 mm	132 x 50 x 26.6 mm	155 x 62 x 33.5 mm	160 x 75 x 37 mm
重量 ²⁾	0.11 kg	0.16 kg	0.26 kg	0.29 kg
冷卻方式	自然冷卻			
輸入接線端子	(JST): B3P5-VH			
輸出接線端子	(JST): B4P-VH		(JST): B8P-VH	V- (JST): B7P-VH, V+ (JST): B6P-VH
輸入/輸出線徑	AWG 22-18	AWG 22-18	AWG 22-18	AWG 22-18
平均失效間隔時間 ³⁾	> 200,000 小時	> 200,000 小時	> 200,000 小時	> 200,000 小時
環境				
操作溫度	-10°C 至 +70°C			
儲存溫度	-25°C 至 +75°C			
功率降額 ²⁾	> 50°C (2.5% / °C)			> 50°C (2% / °C)
操作溼度	5 至 95% RH (無凝)			
操作高度	0 至 5,000m			

Notes

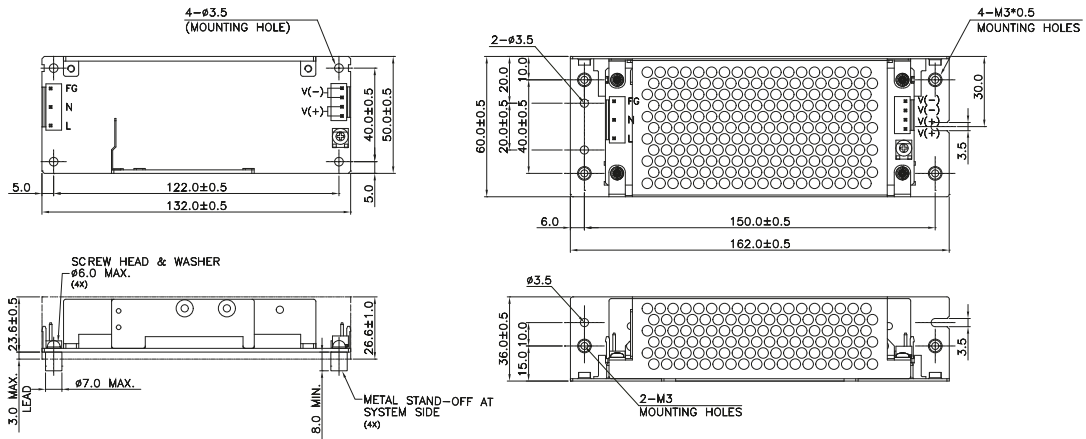
- 1) 25°C 環境溫度。
- 2) 開架型 (無上蓋與底座)。
- 3) 失效間隔時間標準 JEITA RCR-9102B。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

機構圖面

PJ-24V30W□NA

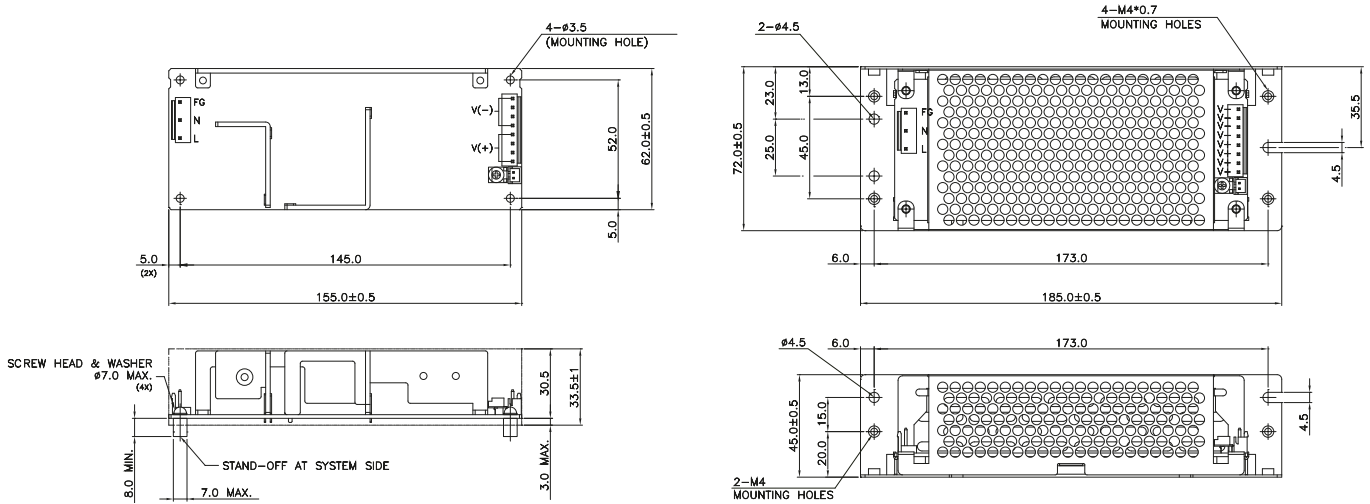


PJ-24V50W□NA

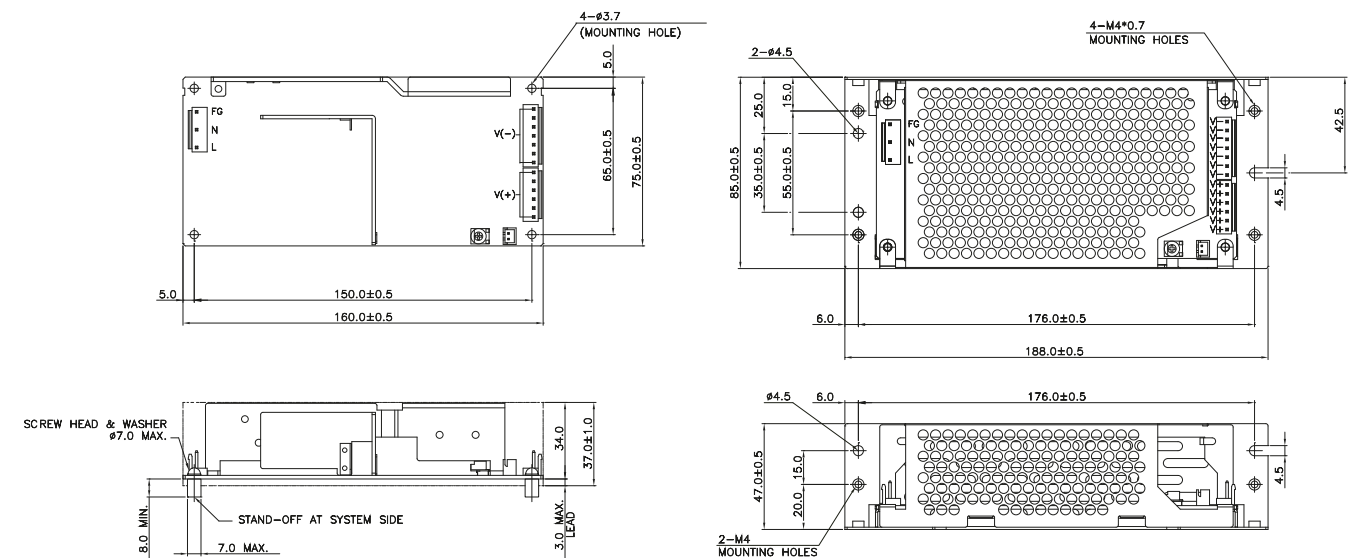


*單位為 mm

PJ-24V100W□□A



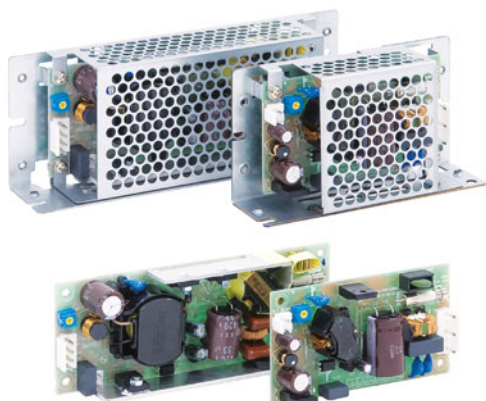
PJ-24V150W□□A



*單位為 mm

PJ 開架型電源供應器

5V, 48V 輸出



PJ

主要特點

- 通用交流輸入電壓
- > 0.97 高功率因素 (50W 機種)
- 低浪湧電流/低漏電流
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準; A 類標準與 D 類標準 (50W 機種)
- 電路版具三防膠塗佈以抵抗化學與粉塵污染
- 多種配置選擇: 開架型、L 型外殼、封閉型
- 特定機種可選購遠程遙控功能
- 長壽命電容

規格

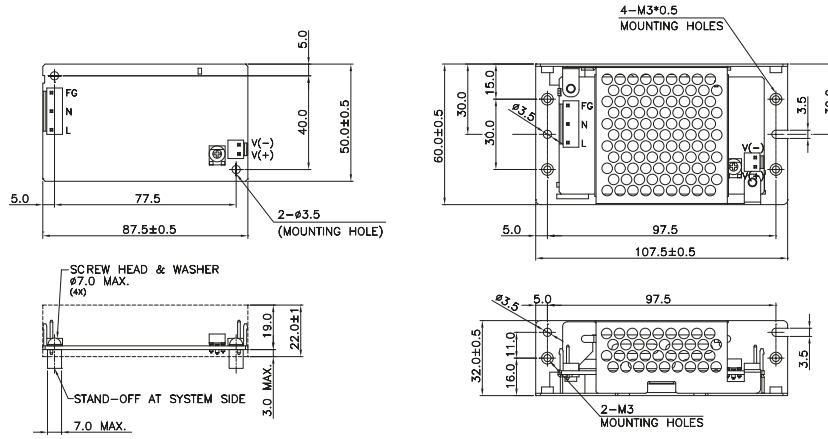
輸出	PJ-5V15W□NA	PJ-48V50W□NA
輸出電壓	5V	48V
輸出電壓範圍	4.50-5.50V	43.2-52.8V
輸出電流	3.00A	1.10A
輸出功率	15W	52.8W
線性調整率	< 20mV	< 192mV
負載調率	< 40mV	< 240mV
漣波 (20MHz)	< 120mVpp	< 250mVpp
保持時間	20ms typ. @ 100Vac	
輸入		
輸入相數	單相	
輸入電壓範圍	85-264Vac	
輸入頻率	47-63Hz	
輸入電流	0.35A typ. @ 100Vac, 0.20A typ. @ 200Vac	0.65A typ. @ 100Vac, 0.35A typ. @ 200Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	78.0% typ. @ 100Vac, 79.5% typ. @ 200Vac	83.0% typ. @ 100Vac, 85.0% typ. @ 200Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	15A typ. @ 100Vac, 30A typ. @ 200Vac	
功率因素	符合 EN 61000-3-2	0.98 typ. @ 100Vac, 0.97 typ. @ 200Vac
漏電流	< 0.1mA @ 100Vac, < 0.2mA @ 240Vac	
機構		
外殼上蓋/底座	SGCC	
尺寸 (高 x 寬 x 長) ²⁾	87.5 x 50 x 22 mm	132 x 50 x 26.6 mm
重量 ²⁾	0.06 kg	0.16 kg
冷卻方式	自然冷卻	
輸入接線端子	(JST): B3P5-VH	
輸出接線端子	(JST): B2P-VH	(JST): B4P-VH
輸入/輸出線徑	AWG 22-18	
平均失效間隔時間 ³⁾	> 200,000 小時	
環境		
操作溫度	-10°C 至 +70°C	
儲存溫度	-25°C 至 +75°C	
功率降額 ²⁾	> 50°C (2.5% / °C)	
操作溼度	5 至 95% RH (無凝露)	
操作高度	0 至 5,000m	

Notes

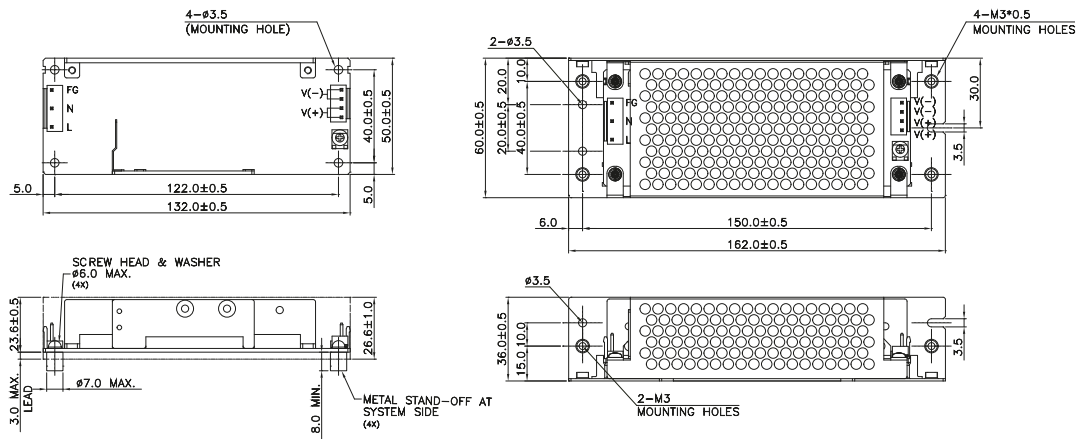
- 1) 25°C 環境溫度。
- 2) 開架型 (無上蓋與底座)。
- 3) 失效間隔時間標準 JEITA RCR-9102B。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

機構圖面

PJ-5V15W□NA



PJ-48V50W□NA



*單位為 mm

PJB 開架型電源供應器

24V 輸出



PJB

主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 10 秒功率增強模式
- > 0.97 高功率因素
- 低浪湧電流/低漏電流
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, D 類標準
- 電路版具三防膠塗佈以抵抗化學與粉塵污染
- 多種配置選擇: 開架型、L 型外殼、封閉型
- 特定機種可選購遠程遙控功能

規格

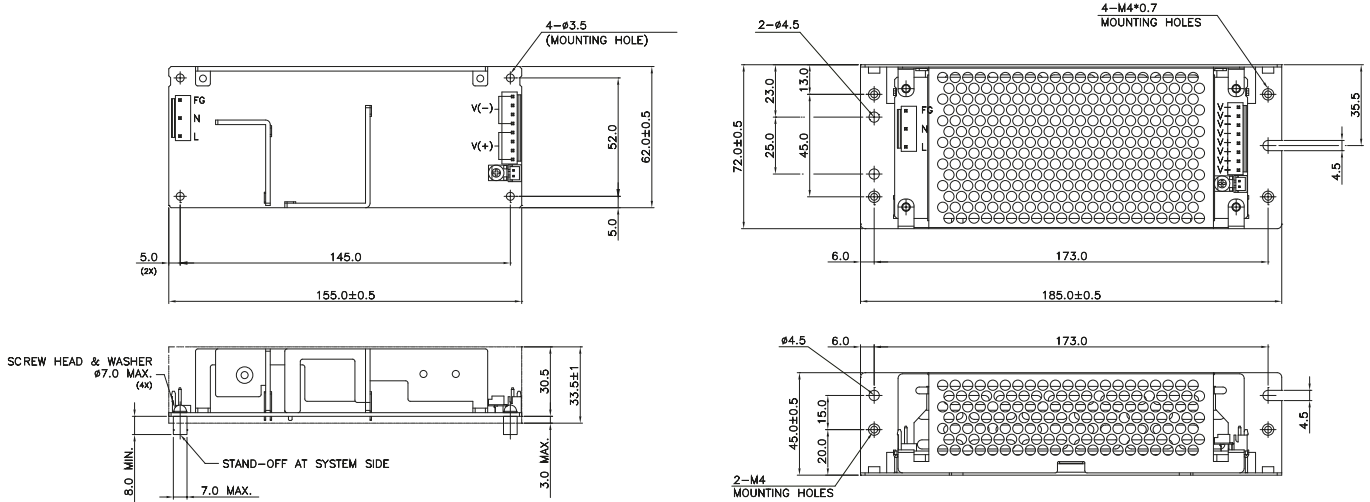
	新	
輸出	PJB-24V100W□□A	PJB-24V150W□□A
輸出電壓	24V	24V
輸出電壓範圍	21.6-26.4V	21.6-26.4V
輸出電流	4.30A (8.60A 持續 10 秒)	6.30A (12.6A 持續 10 秒)
輸出功率	103.2W (206.4W 持續 10 秒)	151.2W (302.4W 持續 10 秒)
線性調整率		< 96mV
負載調整率		< 150mV
漣波 (20MHz)		< 150mVpp
保持時間		20ms typ. @ 100Vac
輸入		
輸入相數		單相
輸入電壓範圍		85-264Vac
輸入頻率		47-63Hz
輸入電流	1.30A typ. @ 100Vac, 0.65A typ. @ 200Vac	1.90A typ. @ 100Vac, 0.95A typ. @ 200Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	86.5% typ. @ 100Vac, 89.0% typ. @ 200Vac	88.0% typ. @ 100Vac, 90.5% typ. @ 200Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)		15A typ. @ 100Vac, 30A typ. @ 200Vac
功率因素	0.98 typ. @ 100Vac, 0.97 typ. @ 200Vac	0.98 typ. @ 100Vac, 0.95 typ. @ 200Vac
漏電流		< 0.2mA @ 100Vac, < 0.4mA @ 240Vac
機構		
外殼上蓋/底座		SGCC
尺寸 (高 x 寬 x 長) ²⁾	155 x 62 x 33.5 mm	160 x 75 x 37 mm
重量 ²⁾	0.26 kg	0.31 kg
冷卻方式		自然冷卻
輸入接線端子		(JST): B3P5-VH
輸出接線端子	(JST): B8P-VH	V- (JST): B7P-VH, V+ (JST): B6P-VH
輸入/輸出線徑	AWG 22-18	AWG 22-18
平均失效間隔時間 ³⁾	> 200,000 小時	> 200,000 小時
環境		
操作溫度		-10°C 至 +70°C
儲存溫度		-25°C 至 +75°C
功率降額 ²⁾	> 50°C (2.5% / °C)	> 50°C (2% / °C)
操作溼度		5 至 95% RH (無凝)
操作高度		0 至 5,000m

Notes

- 1) 25°C 環境溫度。
- 2) 開架型 (無上蓋與底座)。
- 3) 失效間隔時間標準 JEITA RCR-9102B。
- 4) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

機構圖面

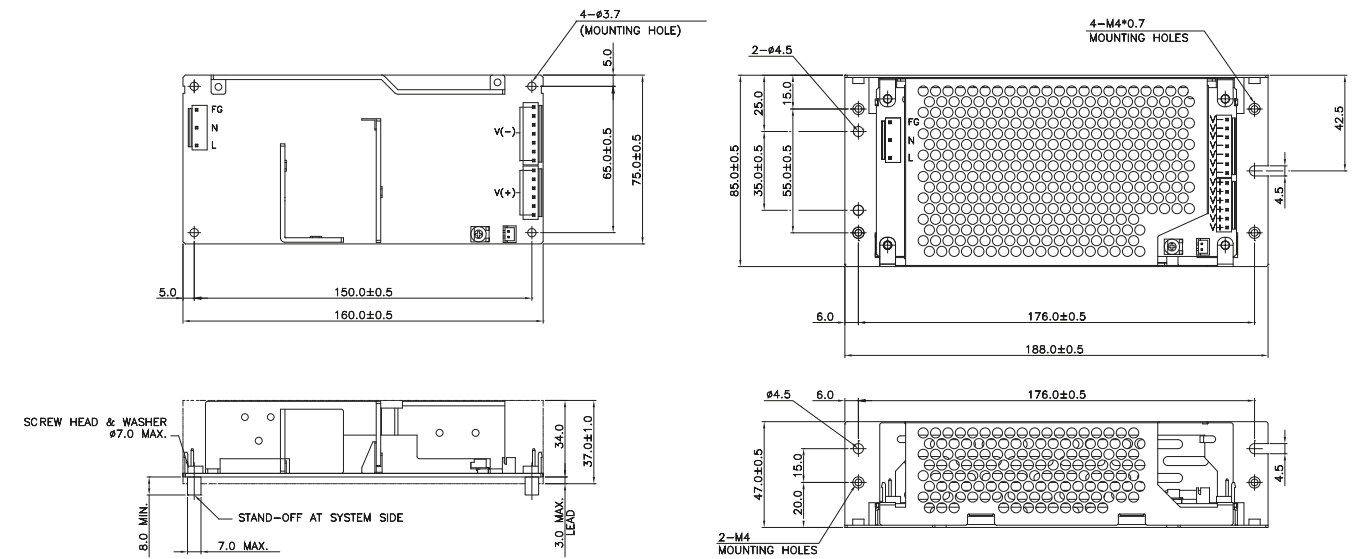
PJB-24V100W□□A



導軌型電源供應器

導軌型功能模組

PJB-24V150W□□A



平板型電源供應器

開架型電源供應器

*單位為 mm

PJT 開架型電源供應器

12V 輸出

PJT

主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 小型化標準尺寸
- < 0.1mA 低漏電流
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 高平均失效間隔時間 > 700,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- 短路/過電壓/過電流/過溫度保護



規格

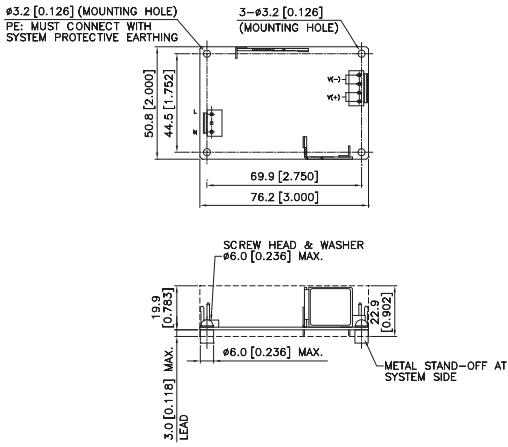
	初版	初版	初版	初版
輸出	PJT-12V40WBA□	PJT-12V65WBA□	PJT-12V100WBA□	PJT-12V100WBB□
輸出電壓	12V	12V	12V	12V
輸出電流	3.33A	5.00A	8.33A	6.67A (自然冷卻) 8.33A (強制冷卻)
輸出功率	40W	60W	100W	80W (自然冷卻) 100W (強制冷卻)
線性調整率	< 0.5%			
負載調整率	< 1%			
漣波 (20MHz)	< 120mVpp			
保持時間	18ms typ. @ 115Vac, 90ms typ. @ 230Vac	16ms typ. @ 115Vac, 80ms typ. @ 230Vac	20ms typ. @ 115Vac & 230Vac	10ms typ. @ 115Vac % 230Vac
輸入				
輸入相數	單相			
輸入電壓範圍	90-264Vac			
輸入頻率	47-63Hz			
輸入電流	0.85A @ 115Vac	1.50A @ 115Vac		2.50A @ 115Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	85.0% typ. @ 115Vac, 86.0% typ. @ 230Vac	86.0% typ. @ 115Vac, 86.5% typ. @ 230Vac	86.5% typ. @ 115Vac & 230Vac	86.0% typ. @ 115Vac, 88.0% typ. @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	30A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac			
功率因素	符合 EN 61000-3-2, A 類標準			
漏電流	< 0.1mA @ 240Vac			
機構				
外殼上蓋/底座	-			
尺寸 (高 x 寬 x 長)	76.2 x 50.8 x 22.9 mm [2" x 3"]	101.6 x 50.8 x 30 mm [2" x 4"]	127 x 76.2 x 31 mm [3" x 5"]	101.6 x 50.8 x 31.8 mm [2" x 4"]
重量	0.08 kg	0.13 kg	0.21 kg	0.15 kg
冷卻方式	自然冷卻			自然冷卻 / 強制冷卻
輸入接線端子	(JST): B2P3-VH			
輸出接線端子	(JST): B4P-VH			
輸入/輸出線徑	AWG 22-18	AWG 22-18	AWG 22-18	AWG 20-18
平均失效間隔時間 ²⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時
環境				
操作溫度	-10°C 至 +70°C			
儲存溫度	-40°C 至 +85°C			
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)			
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)			
操作高度	0 至 5,000m			

Notes

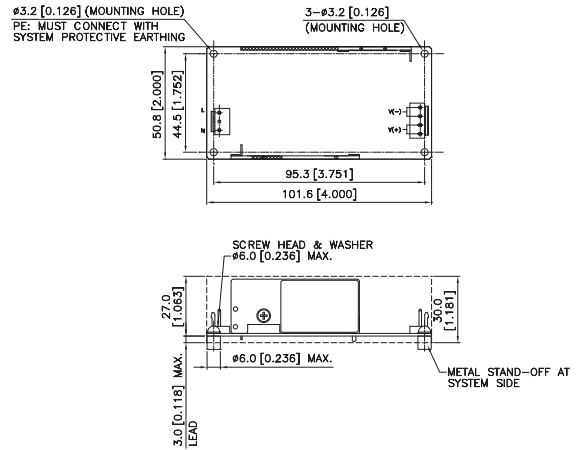
- 1) 25°C 環境溫度。
- 2) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載)。
- 3) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

機構圖面

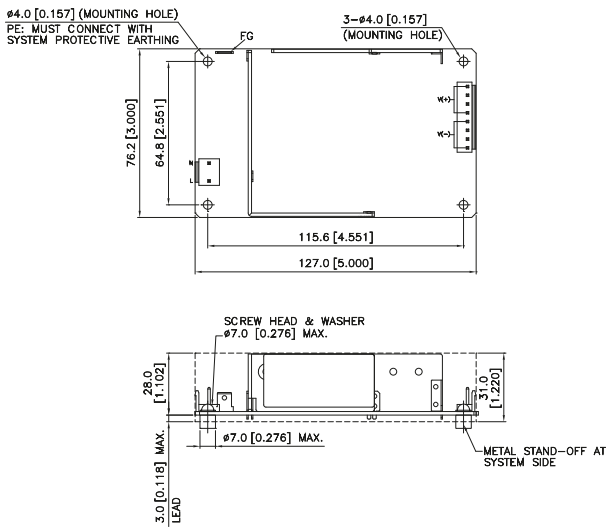
PJT-12V40WBA□



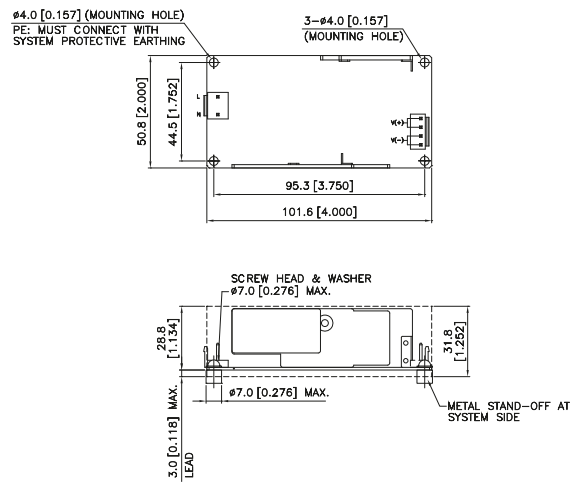
PJT-12V65WBA□



PJT-12V100WBA□



PJT-12V100WBB□



*單位為 mm [inch]

導軌型電源供應器

導軌型功能模組

平板型電源供應器

開架型電源供應器

PJT 開架型電源供應器

15V 輸出

PJT

主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 小型化標準尺寸
- < 0.1mA 低漏電流
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 高平均失效間隔時間 > 700,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- 短路/過電壓/過電流/過溫度保護



規格

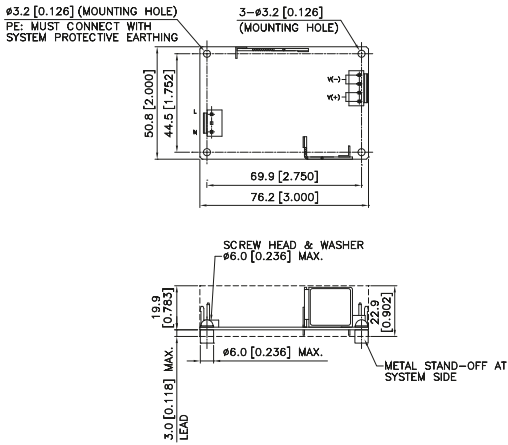
	初版	初版	初版	初版
輸出	PJT-15V40WBA□	PJT-15V65WBA□	PJT-15V100WBA□	PJT-15V100WBB□
輸出電壓	15V	15V	15V	15V
輸出電流	2.67A	4.20A	6.67A	5.33A (自然冷卻) 6.67A (強制冷卻)
輸出功率	40W	63W	100W	80W (自然冷卻) 100W (強制冷卻)
線性調整率	< 0.5%			
負載調整率	< 1%			
漣波 (20MHz)	< 150mVpp			
保持時間	18ms typ. @ 115Vac, 90ms typ. @ 230Vac	16ms typ. @ 115Vac, 80ms typ. @ 230Vac	20ms typ. @ 115Vac % 230Vac	10ms typ. @ 115Vac & 230Vac
輸入				
輸入相數	單相			
輸入電壓範圍	90-264Vac			
輸入頻率	47-63Hz			
輸入電流	0.85A @ 115Vac	1.50A @ 115Vac		2.50A @ 115Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	86.0% typ. @ 115Vac, 87.0% typ. @ 230Vac	87.0% typ. @ 115Vac, 88.5% typ. @ 230Vac	87.5% typ. @ 115Vac & 230Vac	87.0% typ. @ 115Vac, 89.0% typ. @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	30A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac			
功率因素	符合 EN 61000-3-2, A 類標準			
漏電流	< 0.1mA @ 240Vac			
機構				
外殼上蓋/底座	-			
尺寸 (高 x 寬 x 長)	76.2 x 50.8 x 22.9 mm [2" x 3"]	101.6 x 50.8 x 30 mm [2" x 4"]	127 x 76.2 x 31 mm [3" x 5"]	101.6 x 50.8 x 31.8 mm [2" x 4"]
重量	0.08 kg	0.13 kg	0.21 kg	0.15 kg
冷卻方式	自然冷卻			自然冷卻 / 強制冷卻
輸入接線端子	(JST): B2P3-VH			
輸出接線端子	(JST): B4P-VH			
輸入/輸出線徑	AWG 22-18	AWG 22-18	AWG 22-18	AWG 20-18
平均失效間隔時間 ²⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時
環境				
操作溫度	-10°C 至 +70°C			
儲存溫度	-40°C 至 +85°C			
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)			
操作溼度	5 至 95% RH (無凝露)			
操作高度	0 至 5,000m			

Notes

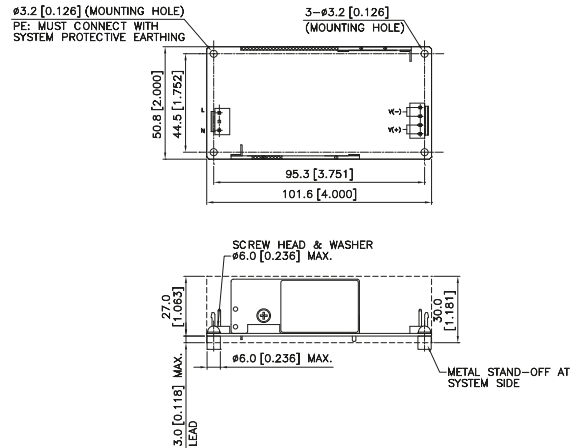
- 1) 25°C 環境溫度。
- 2) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載)。
- 3) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

機構圖面

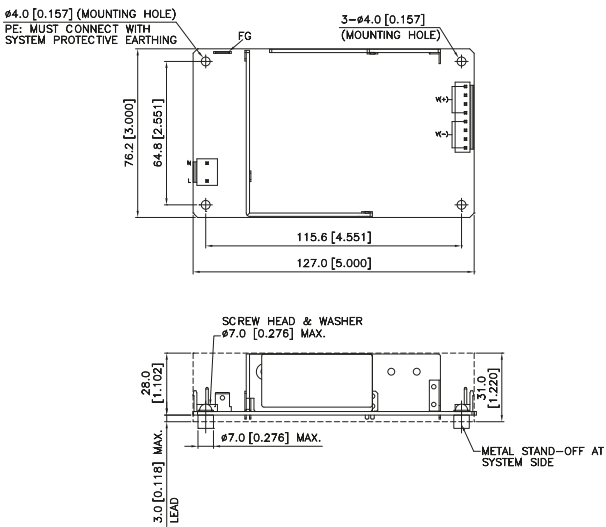
PJT-15V40WBA□



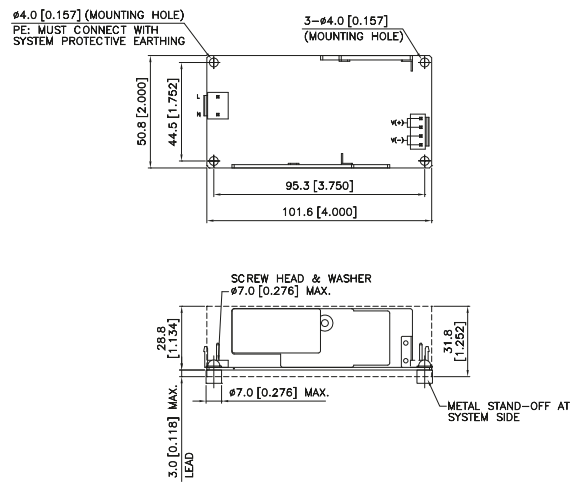
PJT-15V65WBA□



PJT-15V100WBA□



PJT-15V100WBB□



*單位為 mm [inch]

導軌型電源供應器

導軌型功能模組

平板型電源供應器

開架型電源供應器

PJT 開架型電源供應器

18V 輸出

PJT

主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 小型化標準尺寸
- < 0.1mA 低漏電流
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 高平均失效間隔時間 > 700,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- 短路/過電壓/過電流/過溫度保護



規格

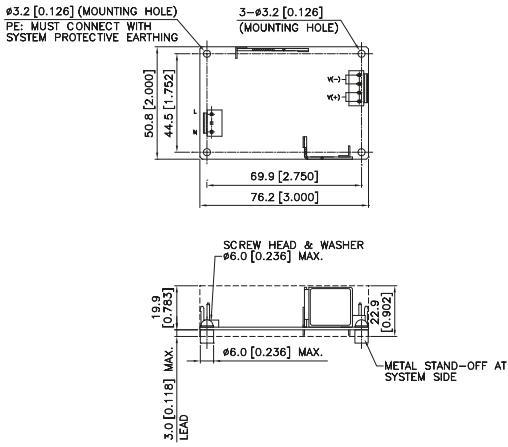
	初版	初版	初版	初版
輸出	PJT-18V40WBA□	PJT-18V65WBA□	PJT-18V100WBA□	PJT-18V100WBB□
輸出電壓	18V	18V	18V	18V
輸出電流	2.22A	3.61A	5.55A	4.44A (自然冷卻) 5.55A (強制冷卻)
輸出功率	40W	65W	100W	80W (自然冷卻) 100W (強制冷卻)
線性調整率	< 0.5%			
負載調整率	< 1%			
漣波 (20MHz)	< 180mVpp			
保持時間	18ms typ. @ 115Vac, 90ms typ. @ 230Vac	16ms typ. @ 115Vac, 80ms typ. @ 230Vac	20ms typ. @ 115Vac & 230Vac	10ms typ. @ 115Vac & 230Vac
輸入				
輸入相數	單相			
輸入電壓範圍	90-264Vac			
輸入頻率	47-63Hz			
輸入電流	0.85A @ 115Vac	1.50A @ 115Vac		2.50A @ 115Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	86.0% typ. @ 115Vac & 230Vac	87.0% typ. @ 115Vac, 88.0% typ. @ 230Vac	87.5% typ. @ 115Vac & 230Vac	87.0% typ. @ 115Vac, 89.0% typ. @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	30A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac			
功率因素	符合 EN 61000-3-2, A 類標準			
漏電流	< 0.1mA @ 240Vac			
機構				
外殼上蓋/底座	-			
尺寸 (高 x 寬 x 長)	76.2 x 50.8 x 22.9 mm [2" x 3"]	101.6 x 50.8 x 30 mm [2" x 4"]	127 x 76.2 x 31 mm [3" x 5"]	101.6 x 50.8 x 31.8 mm [2" x 4"]
重量	0.08 kg	0.13 kg	0.21 kg	0.15 kg
冷卻方式	自然冷卻			自然冷卻 / 強制冷卻
輸入接線端子	(JST): B2P3-VH			
輸出接線端子	(JST): B4P-VH			
輸入/輸出線徑	AWG 22-18	AWG 22-18	AWG 22-18	AWG 20-18
平均失效間隔時間 ²⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時
環境				
操作溫度	-10°C 至 +70°C			
儲存溫度	-40°C 至 +85°C			
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)			
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)			
操作高度	0 至 5,000m			

Notes

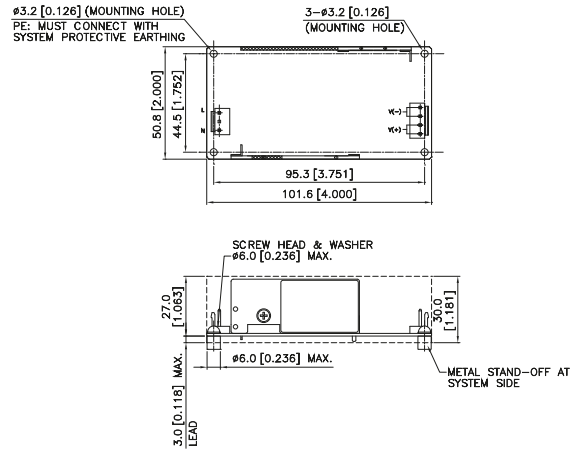
- 1) 25°C 環境溫度。
- 2) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載)。
- 3) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

機構圖面

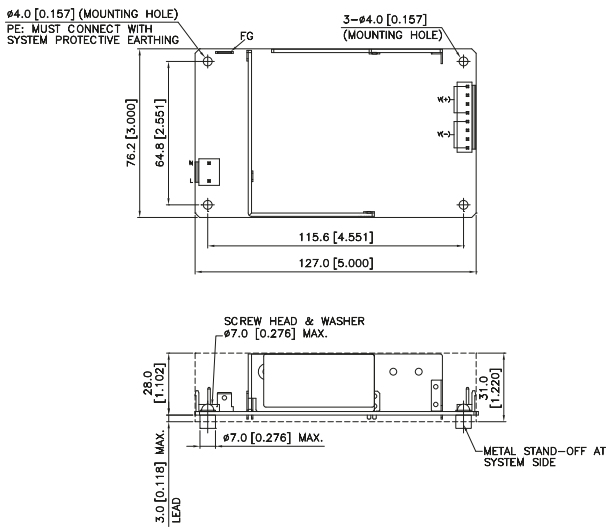
PJT-18V40WBA□



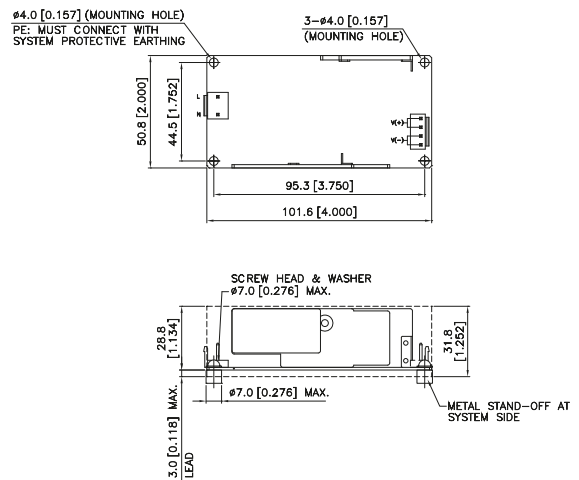
PJT-18V65WBA□



PJT-18V100WBA□



PJT-18V100WBB□



*單位為 mm [inch]

導軌型電源供應器

導軌型功能模組

平板型電源供應器

開架型電源供應器

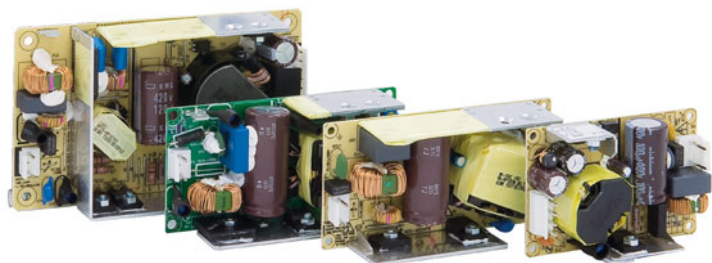
PJT 開架型電源供應器

24V 輸出

PJT

主要特點

- 通用交流輸入電壓
- 小型化標準尺寸
- < 0.1mA 低漏電流
- 符合諧波電流 IEC/EN 61000-3-2, A 類標準
- 高平均失效間隔時間 > 700,000 小時 · Telcordia SR-332 標準
- 短路/過電壓/過電流/過溫度保護



規格

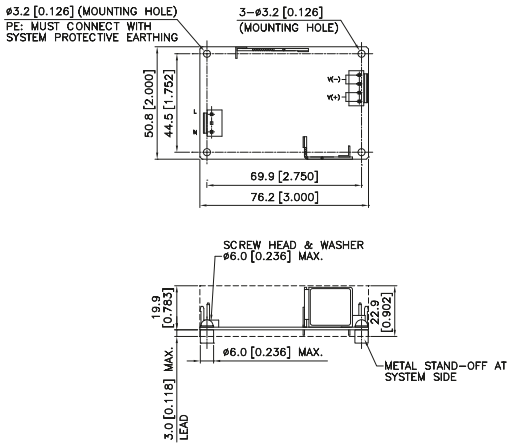
	初版	初版	初版	初版
輸出	PJT-24V40WBA□	PJT-24V65WBA□	PJT-24V100WBA□	PJT-24V100WBB□
輸出電壓	24V	24V	24V	24V
輸出電流	1.66A	2.71A	4.17A	3.33A (自然冷卻) 4.17A (強制冷卻)
輸出功率	40W	65W	100W	80W (自然冷卻) 100W (強制冷卻)
線性調整率	< 0.5%			
負載調整率	< 1%			
漣波 (20MHz)	< 240mVpp			
保持時間	18ms typ. @ 115Vac, 90ms typ. @ 230Vac	16ms typ. @ 115Vac, 80ms typ. @ 230Vac	20ms typ. @ 115Vac & 230Vac	10ms typ. @ 115Vac & 230Vac
輸入				
輸入相數	單相			
輸入電壓範圍	90-264Vac			
輸入頻率	47-63Hz			
輸入電流	0.85A @ 115Vac	1.50A @ 115Vac		2.50A @ 115Vac
滿載效率 ²⁾ (100% 負載)	86.0% typ. @ 115Vac, 87.0% typ. @ 230Vac	87.0% typ. @ 115Vac & 230Vac	88.0% typ. @ 115Vac & 230Vac	88.0% typ. @ 115Vac, 89.0% typ. @ 230Vac
最大浪湧電流 (冷啟動)	30A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac			
功率因素	符合 EN 61000-3-2, A 類標準			
漏電流	< 0.1mA @ 240Vac			
機構				
外殼上蓋/底座	-			
尺寸 (高 x 寬 x 長)	76.2 x 50.8 x 22.9 mm [2" x 3"]	101.6 x 50.8 x 30 mm [2" x 4"]	127 x 76.2 x 31 mm [3" x 5"]	101.6 x 50.8 x 31.8 mm [2" x 4"]
重量	0.08 kg	0.13 kg	0.21 kg	0.15 kg
冷卻方式	自然冷卻			自然冷卻 / 強制冷卻
輸入接線端子	(JST): B2P3-VH			
輸出接線端子	(JST): B4P-VH			
輸入/輸出線徑	AWG 22-18	AWG 22-18	AWG 22-18	AWG 20-18
平均失效間隔時間 ²⁾	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時	> 700,000 小時
環境				
操作溫度	-10°C 至 +70°C			
儲存溫度	-40°C 至 +85°C			
功率降額	> 50°C (2.5% / °C)			
操作溼度	5 至 95% RH (無冷凝)			
操作高度	0 至 5,000m			

Notes

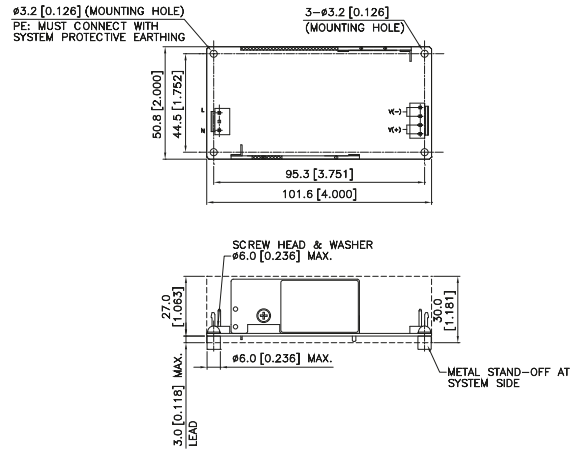
- 1) 25°C 環境溫度。
- 2) 平均失效間隔時間依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流 · O/P: 100% 負載)。
- 3) 所有參數皆在 25°C 環境溫度下，除非另有說明。

機構圖面

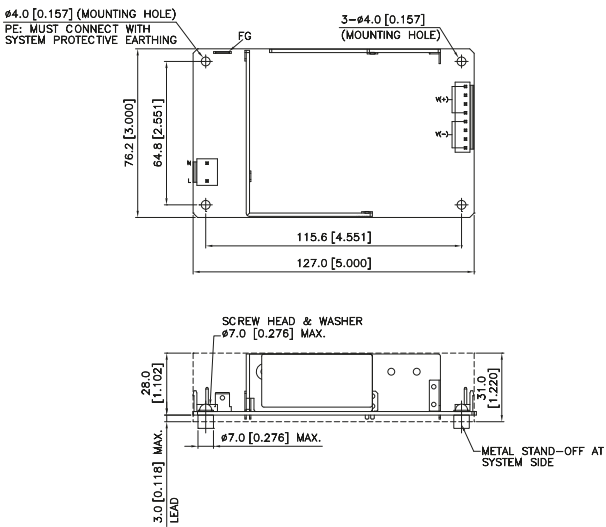
PJT-24V40WBA□



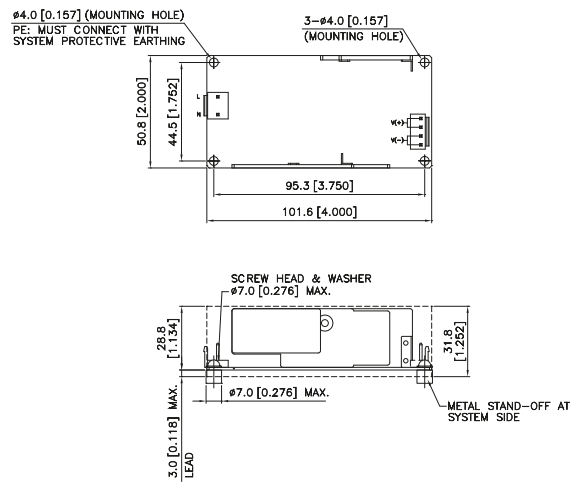
PJT-24V65WBA□



PJT-24V100WBA□



PJT-24V100WBB□



*單位為 mm [inch]

導軌型電源供應器

導軌型功能模組

平板型電源供應器

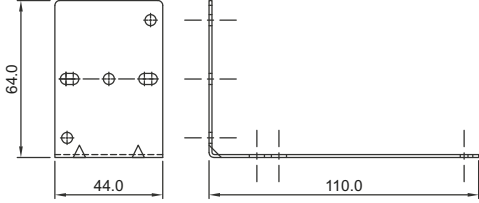
開架型電源供應器

配件

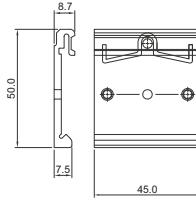
L-01, L-02, L-03A, P-03

導軌配件

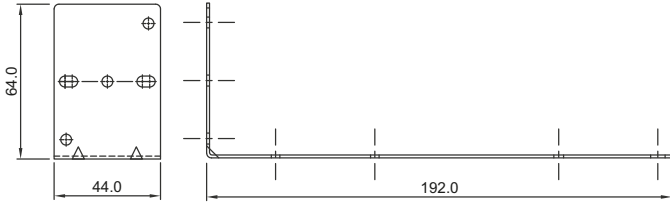
■ L-01



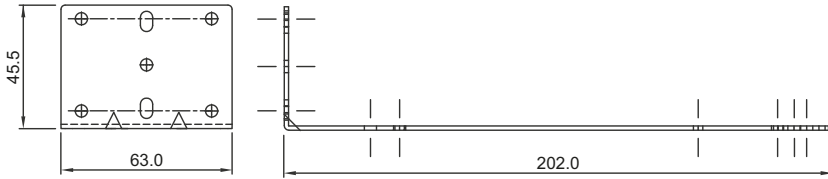
■ P-03



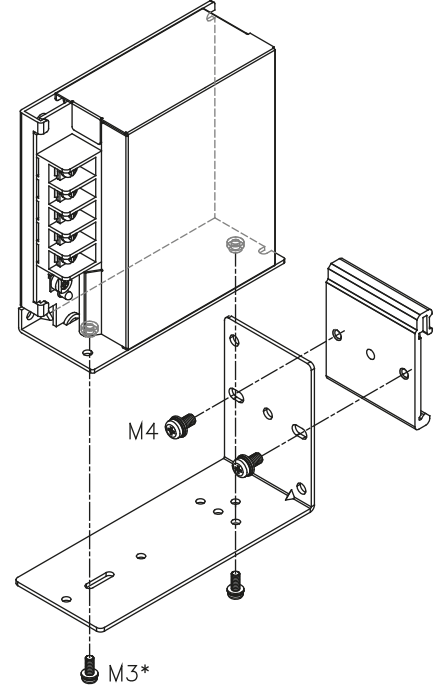
■ L-02



■ L-03A

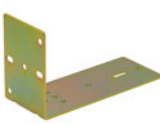


配件裝配



*除 PMC-24V300W1BA 外，請僅使用 M4 螺絲。

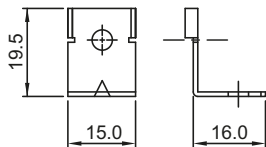
機種資訊

項目	型號	適用機種
	L-01	PMC-05V015W1AA, PMC-05V035W1AA, PMC-05V050W1AA PMC-12V035W1AA, PMC-12V050W1AA, PMC-12V060W1NA PMC-24V035W1A□, PMC-24V050W1A□, PMC-24V075W1A□ PMH-24V50WCAA PMT-5V35W1A□, PML-5V35W1A□, PMT-5V50W1A□, PML-5V50W1A□ PMT-15V50W1A□, PML-15V50W1A□ PMT-12V35W1A□, PML-12V35W1A□, PMT-12V50W1A□, PML-12V50W1A□ PMT-24V35W1A□, PML-24V35W1A□, PMT-24V50W1A□, PML-24V50W1A□
	L-02	PMC-12V100W1AA, PMC-12V150W1B□ PMC-24V100W1A□, PMC-24V150W1A□, PMC-24V150W1B□, PMC-24V150W2AA, PMC-DSPV100W1A PMC-48V150W1B□ PMH-24V100WCAA, PMH-24V150WCBA PMT-12V100W1A□, PML-12V100W1A□, PMT-12V150W1A□, PML-12V150W1A□ PMT-24V100W1A□, PML-24V100W1A□, PMT-24V150W1A□, PML-24V150W1A□ PMT-48V150W1A□, PML-48V150W1A□ PMT-D1V100W1A□, PML-D1V100W1A□, PMT-D2V100W1A□, PML-D2V100W1A□
	L-03A	PMC-24V300W1BA PMF-24V200WC□□, PMF-24V240WC□□
	P-03	全機種 *P-03 請與 L-01, L-02 與 L-03A 搭配使用

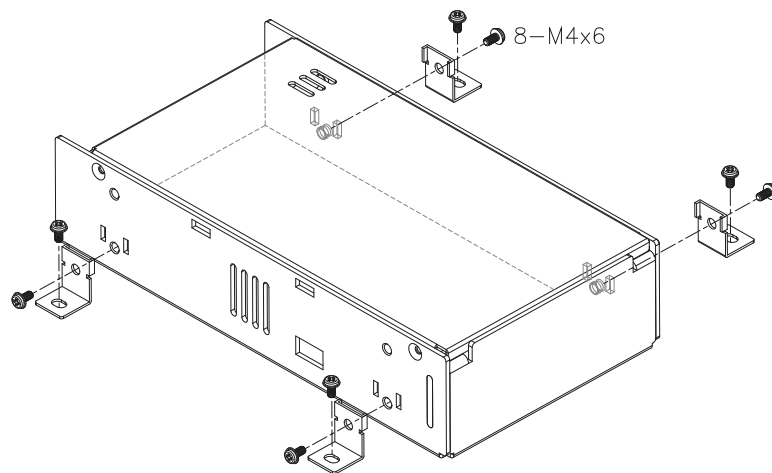
LM-01

平板配件

■ LM-01



配件裝配



機種資訊

項目	型號	適用機種
	LM-01	PMT-4V350W1A□ PMT-5V350W1A□ PMT-24V200W1A□, PML-24V200W1A□, PMT-24V350W1AG, PMT-24V350W1AK PMT-36V350W1A□ PMT-48V350W1A□ PMF-4V320WC□□ PMF-5V320WC□□ PMF-24V200WC□□, PMF-24V240WC□□, PMF-24V320WC□□ PMR-4V320WC□A, PMR-4V320WD□A PMR-5V320WC□A, PMR-5V320WD□A

標準與認證

台達標準型電源供應器

	CE	CB Scheme to IEC 60950-1	SIG or TUV or NEMKO to EN 60950-1	UL 60950-1	UL 508	UL 1310	NEC Class 2	CSA C22.2 No. 107.1-01	CSA C22.2 No. 60950-1	ATEX EN 60079-15	CSA C22.2 No. 213 and ANSI/ISA-12.12.09	GOST-R (Russia)	CCC (China)	RoHS Directive 2011/65/EU	SEMI F47	EN 61204-3	EN 61000-3-2 (PFC)	EN 61000-3-3 (Flicker)	EN 61000-6-1 (Immunity)	EN 61000-6-2 (Immunity)	EN 55024 (Immunity)	EN 55011 B類標準 (Emissions)	EN 55022 B類標準 (Emissions)
導軌型電源供應器																							
DRP012V015W1AY	●	●	●	●	●			●		●	●			●			●	●	●	●	●	●	●
DRP012V015W1AZ	●	●	●	●	●			●				●		●			●	●	●	●	●	●	●
DRP012V030W1AY	●	●	●	●	●			●		●	●			●			●	●	●	●	●	●	●
DRP012V030W1AZ	●	●	●	●	●			●				●		●			●	●	●	●	●	●	●
DRP012V060W1AA	●	●	●	●	●			●		●	●			●			●	●	●	●	●	●	●
DRP012V100W1AA	●	●	●	●	●			●		●	●			●			●	●	●	●	●	●	●
DRP-24V48W1AZ	●	●	●	●	●			●						●			●	●	●	●	●	●	●
DRP024V060W1AZ	●	●	●	●	●			●	●			●		●			●	●	●	●	●	●	●
DRP024V060W1AA	●	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●
DRP024V120W1AA	●	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●
DRP024V240W1AA	●	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●
DRP024V480W1AA	●	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●
DRP024V060W1BA	●	●	●	●	●			●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V060W1BN	●	●	●	●	●			●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V120W1BA	●	●	●	●	●			●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V120W1BN	●	●	●	●	●			●		●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V240W1BA	●	●	●	●	●			●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V240W1BN	●	●	●	●	●			●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V480W1BA	●	●	●	●	●			●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V480W1BN	●	●	●	●	●			●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V060W1NY	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V060W1NZ	●	●	●	●	●	●	●	●						●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP-24V100W1NN	●	●	●	●	●	●	●	●						●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP-24V120W2BN	●	●	●	●	●			●						●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP-24V240W2BN	○	○	○	○	○			○						○		○	○	○	○	○	○	○	○
DRP024V060W3BA	●	●	●	●	●			●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V060W3BN	●	●	●	●	●			●						●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V120W3BA	●	●	●	●	●			●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V120W3BN	●	●	●	●	●			●						●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V240W3BA	●	●	●	●	●			●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V240W3BN	●	●	●	●	●			●						●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V480W3BA	●	●	●	●	●			●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V480W3BN	●	●	●	●	●			●						●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP024V960W3BN	●	●	●	●	●			●						●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP048V060W1BA	●	●	●	●	●			●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP048V060W1BN	●	●	●	●	●			●						●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP048V120W1BA	●	●	●	●	●			●		●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP048V120W1BN	●	●	●	●	●			●					●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP048V240W1BA	●	●	●	●	●			●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP048V240W1BN	●	●	●	●	●			●						●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP048V480W1BA	●	●	●	●	●			●		●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
DRP048V480W1BN	●	●	●	●	●			●						●		●	●	●	●	●	●	●	●

○ 待定

	CE	CB Scheme to IEC 60950-1	CB Scheme to IEC 61558-1, IEC 61558-2-16	SIQ or TUV or NEMKO to EN 60950-1	UL 60950-1	UL 508	NEC Class 2	CSA C22.2 No. 107.1-01	ATEX EN 60079-15	CSA C22.2 No. 213 and ANSI/ISA-12.12.09	GOST-R (Russia)	CCC (China)	GL (Germanischer Lloyd)	FoHS Directive 2011/65/EU	SEMI F47	EN 61204-3	EN 61000-3-2 (PFC)	EN 61000-3-3 (Flicker)	EN 61000-6-1 (Immunity)	EN 61000-6-2 (Immunity)	EN 55024 (Immunity)	EN 55011 B類標準 (Emissions)	EN 55022 A類標準 (Emissions)	EN 55022 B類標準 (Emissions)	EN 61000-6-3 (Emissions)	EN 61000-6-4 (Emissions)		
導軌型電源供應器																												
DRM-24V120W1PN	○	○	○	○	○	○		○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DRM-24V240W1PN	○	○	○	○	○	○		○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DRS-24V30W1AZ	○	○		○	○	○						○		○			○	○			○				○		○	○
DRC-5V10W1AZ	○	○		○	○	○	○							○			○	○			○				○		○	○
DRC-12V10W1AZ	○	○		○	○	○	○							○			○	○			○				○		○	○
DRC-12V30W1AZ	●	●		●	●	●	●							●			●	●			●				●		●	●
DRC-12V60W1AZ	●	●		●	●	●	●							●			●	●			●		●		●		●	●
DRC-24V10W1AZ	●	●		●	●	●	●							●			●	●			●				●		●	●
DRC-24V30W1AZ	●	●		●	●	●	●							●			●	●			●				●		●	●
DRC-24V60W1AZ	●	●		●	●	●	●							●			●	●			●		●		●		●	●
DRC-24V100W1AZ	●	●		●	●	●	●							●			●	●			●		●		●		●	●
導軌型功能模組																												
DRR-20A	●	●		●	●	●			●	●	●			●					●	●	●	●			●		●	●
DRR-20N	●	●		●	●	●								●					●	●	●	●			●		●	●
DRR-40A	●	●		●	●	●			●	●	●			●					●	●	●	●			●		●	●
DRR-40N	●	●		●	●	●								●					●	●	●	●			●		●	●
DRU-24V40ABN	●	●		●	●	●		●						●		●				●	●	●			●		●	●
DRB-24V020ABA	●	●		●	●	●		●	●	●				●		●	●	●		●	●	●			●		●	●
DRB-24V020ABN	●	●		●	●	●		●						●		●	●	●		●	●	●			●		●	●
DRB-24V040ABN	●	●		●	●	●		●						●		●	●	●		●	●	●			●		●	●
平板型電源供應器																												
PMC-05V015W1AA	●	●		●	●							●		●			●	●			●				●		●	●
PMC-05V035W1AA	●	●		●	●						●			●			●	●			●				●		●	●
PMC-05V050W1AA	●	●		●	●									●			●	●			●				●		●	●
PMC-12V035W1AA	●	●		●	●						●			●			●	●			●				●		●	●
PMC-12V050W1AA	●	●		●	●						●			●			●	●			●				●		●	●
PMC-12V060W1NA	●	●		●	●		●							●			●	●			●				●		●	●
PMC-12V100W1AA	●	●		●	●						●			●			●	●			●				●		●	●
PMC-12V150W1B□	●	●		●	●						●			●			●	●			●				●		●	●
PMC-24V035W1A□	●	●		●	●						●			●			●	●			●				●		●	●
PMC-24V050W1A□	●	●		●	●						●			●			●	●			●				●		●	●
PMC-24V075W1A□	●	●		●	●						●			●			●	●			●				●		●	●
PMC-24V100W1A□	●	●		●	●						●			●			●	●			●				●		●	●
PMC-24V150W1A□	●	●		●	●						●			●			●	●			●				●		●	●
PMC-24V150W2AA	●	●		●	●									●			●	●			●				●		●	●
PMC-24V150W1B□	●	●		●	●						●			●			●	●			●				●		●	●
PMC-24V300W1BA	●	●		●	●						●			●			●	●			●				●		●	●
PMC-24V600W1BA	●	●		●	●						●			●			●	●		●	●		●		●		●	●
PMC-DSPV100W1A	●	●		●	●						●			●			●	●		●	●				●		●	●
PMC-48V150W1B□	●	●		●	●						●			●			●	●			●				●		●	●

○ 待定

標準與認證

台達標準型電源供應器

	CE	CB Scheme to IEC 60950-1	CB Scheme to IEC 60335-1	CB Scheme to IEC 61558-1, IEC 61558-2-16	SIQ or TUV or NEMKO to EN 60950-1	UL 60950-1	SIQ to EN 60335-1	CSA C22.2 No. 107.1-01	CSA C22.2 No. 60950-1	ATEX EN 60079-15	CSA C22.2 No. 213 and ANSI/ISA-12.12.09	CCC (China)	RoHS Directive 2011/65/EU	EN 61000-3-2 (PFC)	EN 61000-3-3 (Flicker)	EN 61000-6-1 (Immunity)	EN 55014-2 (Immunity)	EN 55024 (Immunity)	EN 55011 B類標準 (Emissions)	EN 55022 A類標準 (Emissions)	EN 55022 B類標準 (Emissions)	EN 55014-1 (Emissions)	EN 61000-6-3 (Emissions)
平板型電源供應器																							
PMF-4V320WC□□	●	●			●	●						●	●	●	●								●
PMF-5V320WC□□	●	●			●	●						●	●	●	●								●
PMF-24V200WC□□	●	●			●	●						●	●	●	●								●
PMF-24V240WC□□	●	●			●	●						●	●	●	●								●
PMF-24V320WC□□	●	●			●	●						●	●	●	●								●
PMH-24V50WCAA	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●				●	●
PMH-24V100WCAA	○	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○				○	○
PMH-24V150WCBA	○	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○				○	○
PMH-24V200WCBA	○	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○				○	○
PMR-4V320WC□A	○	○			○	○						○	○	○	○							○	
PMR-4V320WD□A	○	○			○	○						○	○	○	○							○	
PMR-5V320WC□A	●	●			●	●						●	●	●	●							●	
PMR-5V320WD□A	○	○			○	○						○	○	○	○							○	
PMT-4V350W1A□		●				●							●							●			
PM□-5V35W1A□	●	●			●	●						●	●	●	●							●	
PM□-5V50W1A□	●	●			●	●						●	●	●	●							●	
PMT-5V350W1A□		●				●							●							●			
PM□-15V50W1A□	●	●			●	●						●	●	●	●							●	
PM□-12V35W1A□	●	●			●	●						●	●	●	●							●	
PM□-12V50W1A□	●	●			●	●						●	●	●	●							●	
PM□-12V100W1A□	●	●			●	●						●	●	●	●							●	
PM□-12V150W1A□	●	●			●	●						●	●	●	●							●	
PM□-24V35W1A□	●	●			●	●						●	●	●	●							●	
PM□-24V50W1A□	●	●			●	●						●	●	●	●							●	
PM□-24V100W1A□	●	●			●	●						●	●	●	●							●	
PM□-24V150W1A□	●	●			●	●						●	●	●	●							●	
PM□-24V200W1A□		●				●							●										
PMT-24V350W1AG		●				●							●										
PMT-24V350W1AK	●	●			●	●							●					●	●			●	
PMT-36V350W1A□	○	○			○	○							○					○				○	
PM□-48V150W1A□	●	●			●	●						●	●	●	●							●	
PMT-48V350W1A□	○				○	○							○					○				○	
PM□-D1V100W1A□	●	●			●	●						●	●	●	●							●	
PM□-D2V100W1A□	●	●			●	●						●	●	●	●							●	

○ 待定

	CE	CB Scheme to IEC 60950-1	SIG or TUV or NEMKO to EN 60950-1	UL 60950-1	UL 508	UL 1310	NEC Class 2	CSA C22.2 No. 107.1-01	CSA C22.2 No. 60950-1	ATEX EN 60079-15	CSA C22.2 No. 213 and ANSI/ISA-12.12.09	CCC (China)	RoHS Directive 2011/65/EU	SEMI F47	EN 61000-3-2 (PFC)	EN 61000-3-3 (Flicker)	EN 61000-6-1 (Immunity)	EN 61000-6-2 (Immunity)	EN 55024 (Immunity)	EN 55011 B類標準 (Emissions)	EN 55022 A類標準 (Emissions)	EN 55022 B類標準 (Emissions)
開架型電源供應器																						
PJ-12V15W□NA	●	●	●	●									●		●	●			●			●
PJ-12V30W□NA	●	●	●	●									●		●	●			●			●
PJ-12V50W□NA	●	●	●	●									●		●	●			●			●
PJ-12V100W□□A	●	●	●	●									●		●	●			●			●
PJ-12V150W□□A	●	●	●	●									●		●	●			●			●
PJ-24V30W□NA	●	●	●	●									●		●	●			●			●
PJ-24V50W□NA	●	●	●	●									●		●	●			●			●
PJ-24V100W□□A	●	●	●	●									●		●	●			●			●
PJ-24V150W□□A	●	●	●	●									●		●	●			●			●
PJ-5V15W□NA	●	●	●	●									●		●	●			●			●
PJ-48V50W□NA	●	●	●	●									●		●	●			●			●
PJB-24V100W□□A	●	●	●	●									●		●	●			●			●
PJB-24V150W□□A	●	●	●	●									●		●	●			●			●
PJT-12V40WBA□	○	○	○	○									○		○	○			○			○
PJT-12V65WBA□	○	○	○	○									○		○	○			○			○
PJT-12V100WBA□	○	○	○	○									○		○	○			○			○
PJT-12V100WBB□	○	○	○	○									○		○	○			○			○
PJT-15V40WBA□	○	○	○	○									○		○	○			○			○
PJT-15V65WBA□	○	○	○	○									○		○	○			○			○
PJT-15V100WBA□	○	○	○	○									○		○	○			○			○
PJT-15V100WBB□	○	○	○	○									○		○	○			○			○
PJT-18V40WBA□	○	○	○	○									○		○	○			○			○
PJT-18V65WBA□	○	○	○	○									○		○	○			○			○
PJT-18V100WBA□	○	○	○	○									○		○	○			○			○
PJT-18V100WBB□	○	○	○	○									○		○	○			○			○
PJT-24V40WBA□	○	○	○	○									○		○	○			○			○
PJT-24V65WBA□	○	○	○	○									○		○	○			○			○
PJT-24V100WBA□	○	○	○	○									○		○	○			○			○
PJT-24V100WBB□	○	○	○	○									○		○	○			○			○

○ 待定

保固

台達保證在本產品目錄銷售的產品 ("產品")，在保固期中，將免費保固其材料和製程方面的不良。保固不適用於已被濫用、誤用、意外、疏忽、未授權的和/或不正確安裝、操作、使用，維護、修理或改裝產品，或因超出產品規格要求物理環境所造成的產品或元件的異常變質或老化。

注意事項

- 台達將竭盡所能確保所有在已正式發布與刊登的型錄與數據手冊中的資料準確性。然而，當型錄與數據手冊資訊不一致時，請以 www.DeltaPSU.com 最新的目錄和數據手冊為準。
- 我們不斷追求產品和卓越的品質，以滿足市場和客戶的需求，台達將保有不另行通知而修訂和更新本產品目錄中的任何資訊的權利。

更多資訊

台達標準型電源供應器

欲得到更多資訊，請訪問：

 **Facebook**
www.facebook.com/DeltaPSU

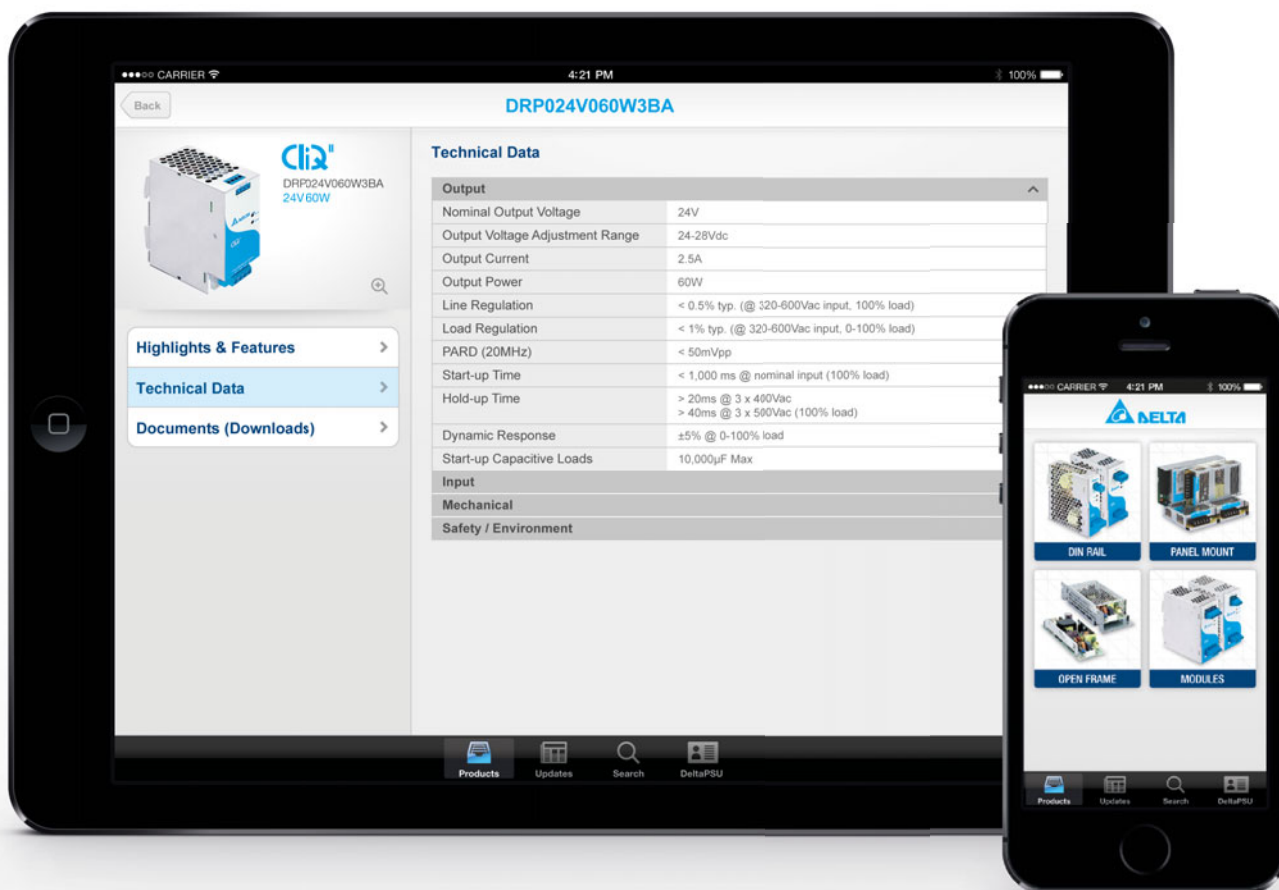
 **LinkedIn**
www.linkedin.com/company/deltapsu

 **Twitter**
www.twitter.com/DeltaPSU

 **SlideShare**
www.slideshare.com/DeltaPSU

我們提供 iPhone 和 iPad 的型錄應用程式

僅需在 App Store 搜索 **DeltaPSU** 或 **DeltaPSU HD**，以免費下載應用程式。



DeltaPSU HD
iPad App



DeltaPSU
iPhone App



ASIA

Delta Electronics (Thailand) PCL.

909 Soi 9, Moo 4, Bangpoo Industrial Estate
(E.P.Z.), Pattana 1 Rd., T. Phrakasa, A. Muang,
Samutprakarn 10280, Thailand
Tel: +662 709 2800
Fax: +662 709 2827

Delta Greentech (China) Co.,Ltd.

10F, Jiangnan Shipyard Building,
No.600 Luban Road, New Huangpu District,
Shanghai, P.R.C. 200023
Tel: +86 21 63012827
Fax: +86 21 63012307

Delta Electronics, Inc.

3 Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone,
Taoyuan County 32063, Taiwan, R.O.C
Tel: +886 3 452 6107
Fax: +886 3 434 3617

Delta India Electronics Pvt. Ltd.

Plot No. 43, Sector - 35, HSIIDC,
Gurgaon, Haryana 122001
Tel: +91 124 4874900
+91 124 4169040
Fax: +91 124 4874945

Delta Electronics (Japan), Inc.

2-1-14 Shibadaimon, Minato-Ku,
Tokyo, 105-0012, Japan
Tel: +81 3 5733 1155
Fax: +81 3 5733 1255

Delta Electronics (Korea), Inc.

1511, Byucksan Digital Valley 6-Cha,
Gasam-dong, Geumcheon-gu,
Seoul, 153-704, Korea
Tel: +82 2 515 5303
+82 2 515 5305
Fax: +82 2 515 5302

NORTH AMERICA

Delta Products Corporation North American Headquarters

4405 Cushing Parkway
Fremont, CA 94538, U.S.A.
Tel: +1 510 668 5100

Delta Products Corporation Raleigh Office

5101 Davis Drive, P.O. Box 12173
Research Triangle Park, NC 27709, U.S.A.
Tel: +1 919 767 3813
Fax: +1 919 767 3969

CENTRAL AND SOUTH AMERICA

Delta Greentech (Brasil) S.A.

Rua Itapeva, 26 - 3º andar - Bela Vista
01332-000 São Paulo/SP - Brasil
Tel: +55 11 3568 3850
Fax: +55 11 3568 3865

Delta Electronics International Mexico, S.A. de C.V.

Via Gustavo Baz # 2160, Fracc. Ind. La Loma
Tlalnepantla de Baz, Estado de México
C.P. 54060, Mexico
Tel: +52 55 2628 3015

EUROPE

Amsterdam Office Deltronics (Netherlands) B.V.

Zandsteen 15
2132 MZ Hoofddorp, The Netherlands
Tel: +31 20 655 0975
Fax: +31 20 655 0999

授權經銷商:

www.DeltaPSU.com | info@deltapsu.com

2014年 8月 – 所有的資訊和規格如有變更 · 恕不另行通知。