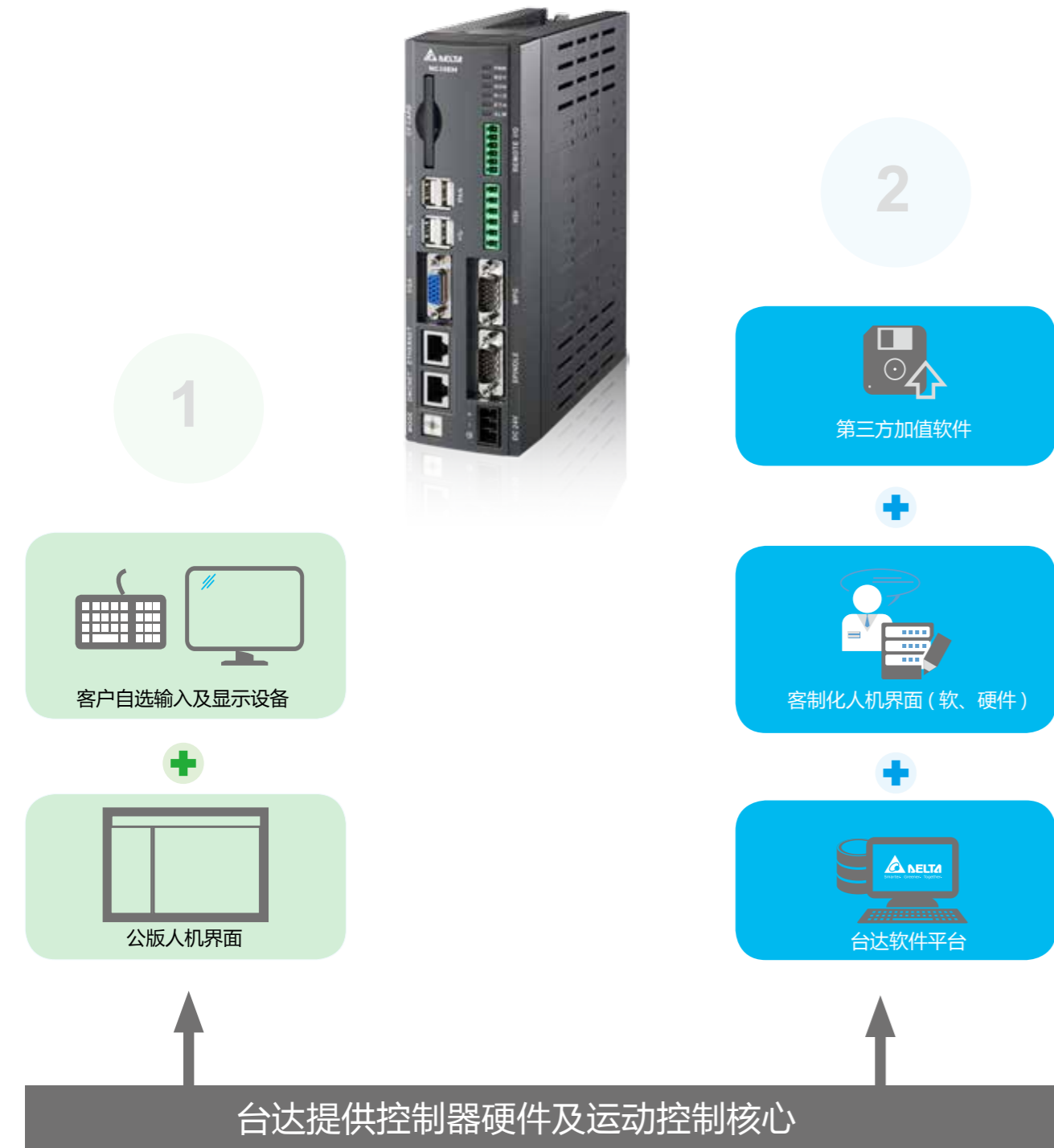


## 产品特点

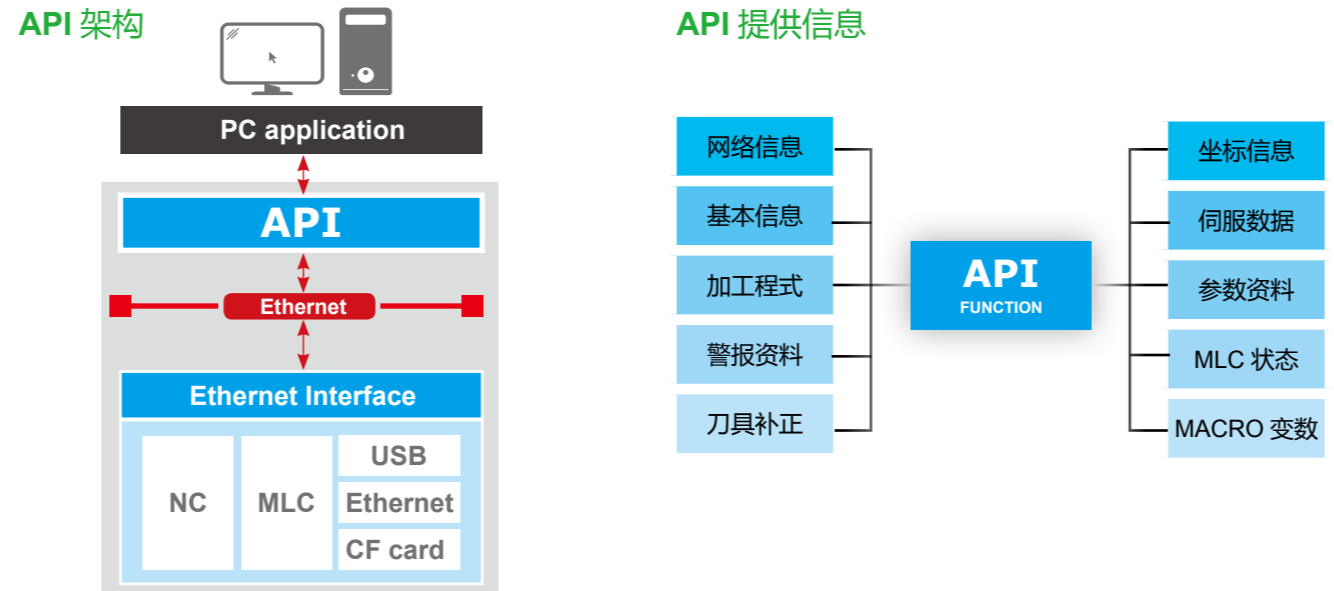
### 1. 开放式架构

对于不同的应用及产业，开放性架构的控制器给予用户最大的产品弹性。  
藉由台达的运动核心及硬件架构，客户可以依照产品特性及市场诉求，选择不同的产品组合方案。



### 2. API 架构

对于需要整合控制器内部信息，开发自有应用软件或是与其他加值软件搭配应用的客户，经过 API 界面，通过以太网网络将控制器内部信息传送到客户自行开发的应用平台上使用。



### 3. 弹性界面选择

内置标准显示界面，通过 VGA、键盘与鼠标即可具备基本的显示及操作功能。对于价值型的客户，可以修改台达提供的客制化界面，或是自行开发自制显示画面。



## 规格

项目	规格
最大连接计算机数	同一时间最多允许链接 5 台计算机
最大 SOCKET 联机数	同一时间最多允许建立 10 个联机
允许 DHCP	允许
VGA 分辨率	屏幕分辨率最大支持至 1920 x 1080 支持 (建议 1024 x 768)
USB 支持装置	1 个 USB Disk 1 组鼠标 (只支持在软件面板上使用), 支持触控屏幕 1 组键盘
权限	针对不同 API 需对应的权限才允许读写, 各联机独立权限

### 型号说明

NC 30 EM

EM EM 系列控制器

型号	控制轴数	同动轴数	线性差补	圆弧差补
NC10EM	2 轴	2	2	2
NC30EM	4 轴	4	3	2
NC50EM	6 轴	5	3	2

## 附件

### 高速串行 I/O

串行通讯线	光耦合型	继电器型	继电器型
<ul style="list-style-type: none"> <li>提供 1.5/3.0/5.0/10 米线长</li> <li>配线料号: 1.5 米 NC-CAB-EIO015 3.0 米 NC-CAB-EIO030 5.0 米 NC-CAB-EIO050 10 米 NC-CAB-EIO100X</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>提供 32IN/32OUT</li> <li>配件料号: NC-EIO-T3232</li> <li>尺寸: 长 286 mm x 宽 121.78 mm x 总高 51.01 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>提供 32IN/16OUT</li> <li>配件料号: NC-EIO-R3216</li> <li>尺寸: 长 286 mm x 宽 121.7 mm x 总高 54.73 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>提供 20IN/10OUT</li> <li>配件料号: NC-EIO-R2010</li> <li>尺寸: 长 217 mm x 宽 121.79 mm x 总高 60.56 mm</li> </ul>

### 转换卡

六轴脉冲卡	AD 转换卡	DA 转换卡	其它手轮
<ul style="list-style-type: none"> <li>提供: 6 组脉冲信号输出</li> <li>料号: NC-EIO-PMC06</li> <li>尺寸: 长 217 mm x 宽 121.78 mm x 总高 41.9 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>提供: 模拟输入型 (4 channel ADC)</li> <li>料号: NC-EIO-ADC04</li> <li>尺寸: 长 146.25 mm x 宽 86.78 mm x 总高 51.05 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>提供: 模拟输出型 (4 channel DAC)</li> <li>料号: NC-EIO-DAC04</li> <li>尺寸: 长 146.25 mm x 宽 86.78 mm x 总高 51.05 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>提供: 手动脉冲产生器</li> <li>料号: NC-MPG-105HS-FL</li> <li>尺寸: 长 184 mm x 宽 73 mm x 高 71 mm</li> </ul>

## 系统架构

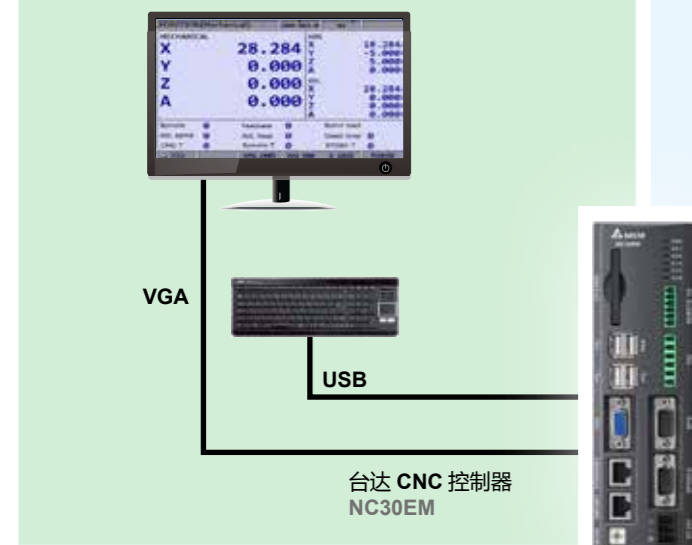
### 说明

- ▶ OPEN CNC 开放式平台架构提供定制化操作界面
- ▶ 提供智能平台及函数库，可由机械厂或学术机构开发应用软件

### 优点

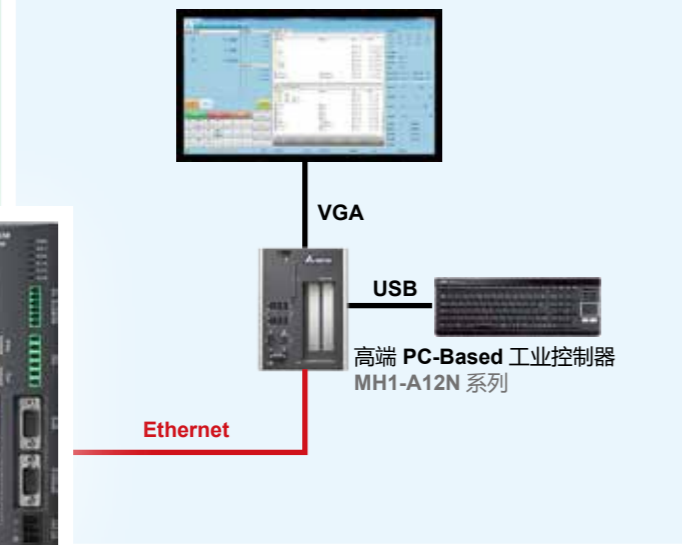
#### 方案一：经济型方案

弹性化的硬件组合，搭配台达人机界面与操作

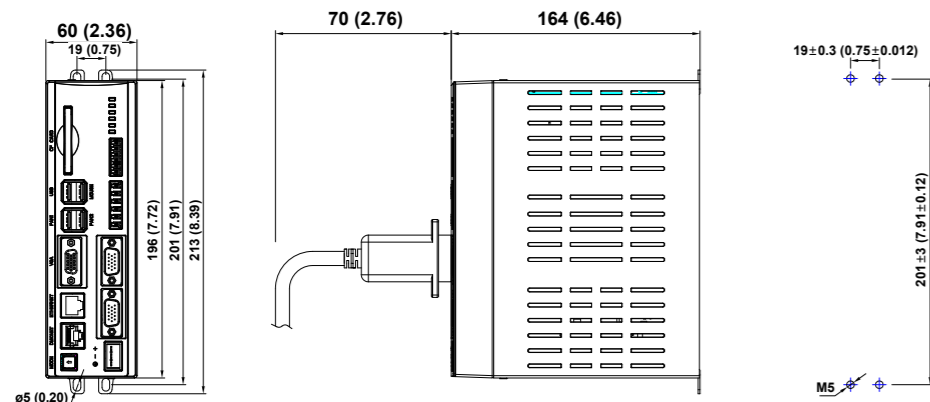


#### 方案二：性能导向方案

面板或依其应用特性搭配各种规格的产品



## 开孔尺寸图



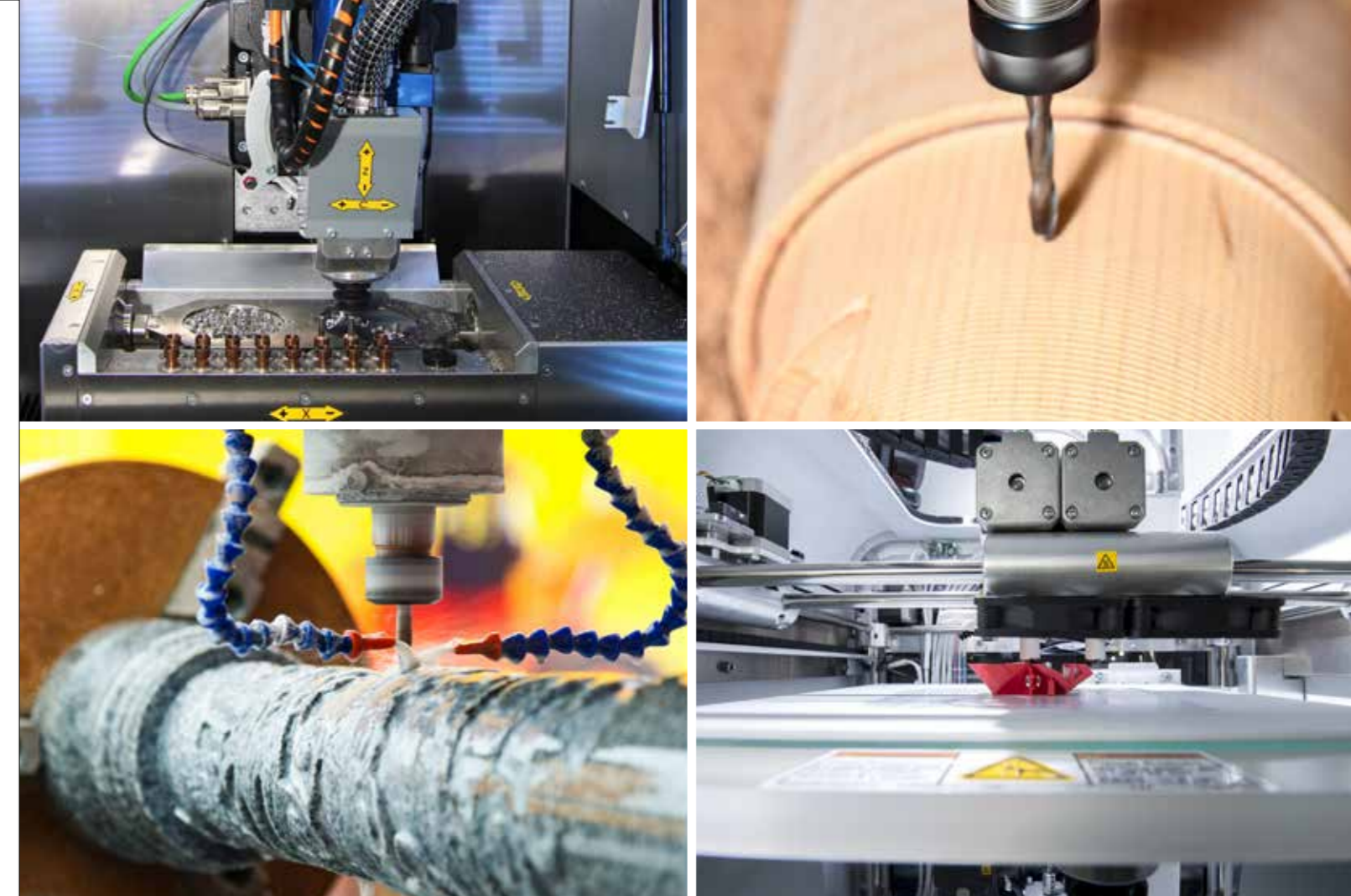
2

客服热线 400-820-9595

## 绵密网络 专业服务

中达电通已建立了 48 个分支机构及服务网点，并塑建训练有素的专业团队，提供客户最满意的服务，公司技术人员能在 2 小时内回应您的问题，并在 48 小时内提供所需服务。

上海 电话 : (021)6301-2827 传真 : (021)6301-2307	南昌 电话 : (0791)8625-5010 传真 : (0791)8626-7603	合肥 电话 : (0551)6281-6777 传真 : (0551)6281-6555	南京 电话 : (025)8334-6585 传真 : (025)8334-6554	杭州 电话 : (0571)8882-0610 传真 : (0571)8882-0603
武汉 电话 : (027)8544-8475 传真 : (027)8544-5272	长沙 电话 : (0731)8827-7881 传真 : (0731)8827-7882	南宁 电话 : (0771)5879-599 传真 : (0771)2621-502	厦门 电话 : (0592)5313-601 传真 : (0592)5313-628	广州 电话 : (020)3879-2175 传真 : (020)3879-2178
济南 电话 : (0531)8690-7277 传真 : (0531)8690-7099	郑州 电话 : (0371)6384-2772	北京 电话 : (010)8225-3225 传真 : (010)8225-2308	天津 电话 : (022)2301-5082 传真 : (022)2335-5006	太原 电话 : (0351)4039-475 传真 : (0351)4039-047
乌鲁木齐 电话 : (0991)6118-160 传真 : (0991)6118-289	西安 电话 : (029)8836-0780 传真 : (029)88360780-8000	成都 电话 : (028)8434-2075 传真 : (028)8434-2073	重庆 电话 : (023)8806-0306 传真 : (023)8806-0776	哈尔滨 电话 : (0451)5366-0643 传真 : (0451)5366-0248
沈阳 电话 : (024)2334-1612 传真 : (024)2334-1163	长春 电话 : (0431)8892-5060 传真 : (0431)8892-5065			



创变新未来

台达 OPEN CNC 控制器  
NC EM Series



5014045100  
版本 1.0 (201603)

中达电通公司版权所有  
如有改动，恕不另行通知

**DELTA 台达**  
中达电通股份有限公司

地址：上海市浦东新区民夏路238号  
邮编：201209  
电话：(021)5863-5678  
传真：(021)5863-0003  
网址：<http://www.deltagreentech.com.cn>



扫一扫，关注官方微信

[www.deltagreentech.com.cn](http://www.deltagreentech.com.cn)

**台达**  
**DELTA**

共创智能绿生活