

## 产品特点

### 开放式架构

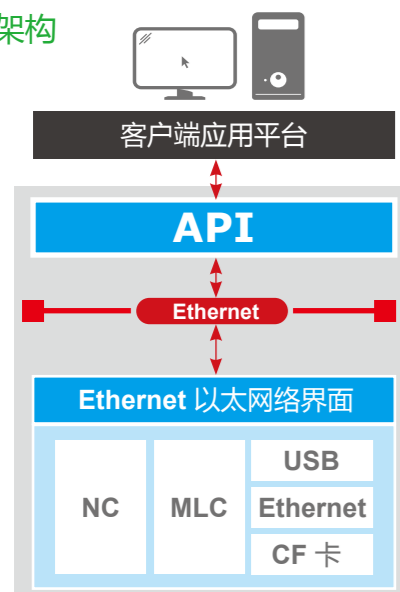
开放性架构的控制器能提供最大产品弹性，而通过台达所提供的运动核心及硬件架构，帮助客户针对不同应用产品和产业领域，并依所生产的产品特性与市场需求，选择不同产品的组合方案



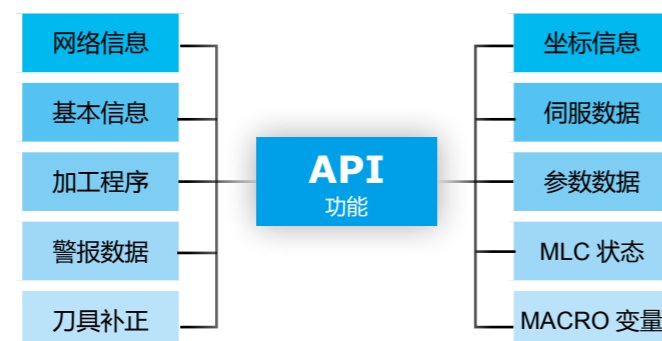
### Application Programming Interface (API) 架构

通过 API 界面与以太网，帮助开发自有应用软件或是搭配其他加值应用软件的客户，将控制器内部信息传送到自行开发的应用平台上，借以整合控制器内部信息

#### API 架构



#### API 功能



### 弹性界面选择

NC E 系列内置标准显示界面与操作功能，使用者可通过 VGA 线连接个人屏幕，搭配键盘与鼠标，修改台达提供的定制化界面，或是自行开发显示画面

#### 标准界面



#### 定制化界面



### 规格

项目	规格
最大连接计算机数	同一时间最多允许连接 5 台计算机
最大 SOCKET 连线数	同一时间最多允许建立 10 个连线
DHCP	支持
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	API 可设定给不同层级的使用者阅读或读写权限 (不同连线的权限为各自独立的)

### 型号说明

NC	30	E			
型号	控制轴数	同动轴数	线性差补	圆弧差补	
NC30E	4 轴	4	4	2	E E 系列控制器 B B 系列控制器 (2019 Q1)
NC30EH	6 轴	5	5	2	

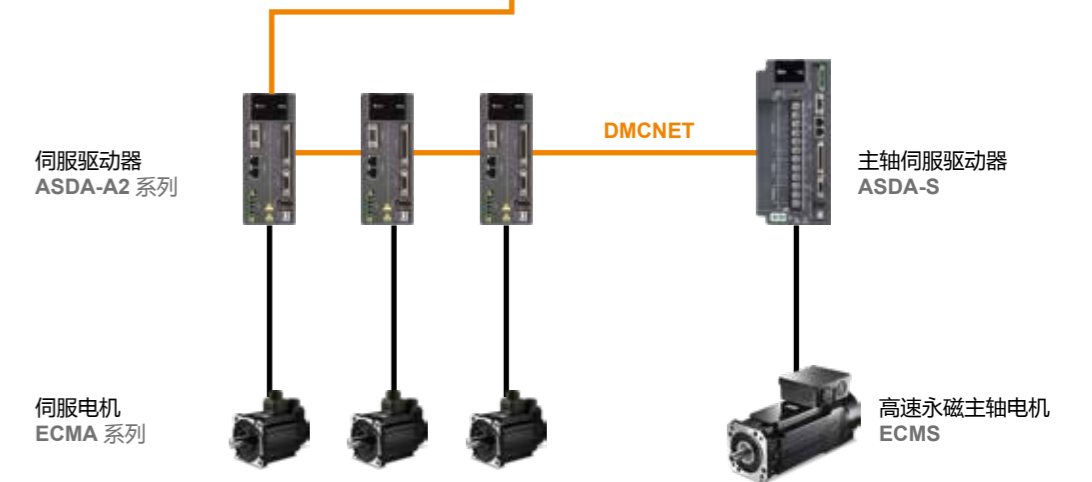
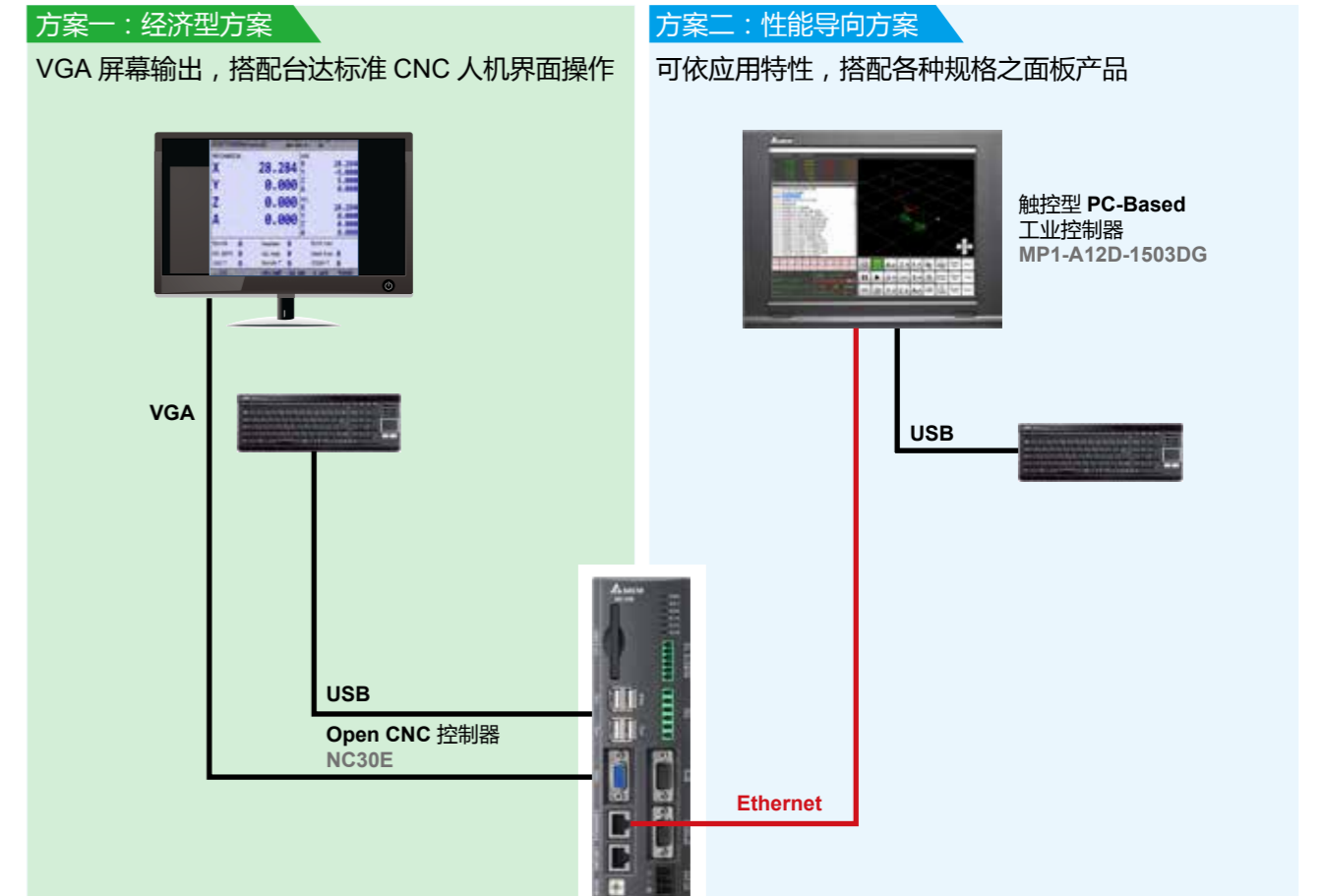
B 系列控制器

- 增加两组 I/O Port 及操作面板 port
- 支持台达标准第二操作面板或是市购第二操作面板
- 增加 2 组 DA 与两组脉波输出做双主轴控制应用





## 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，帮助客户自行设计所需的程序与开发应用软件
- 减少客户在运动控制规划的成本，帮助客户专注于加值软件及产业应用整合



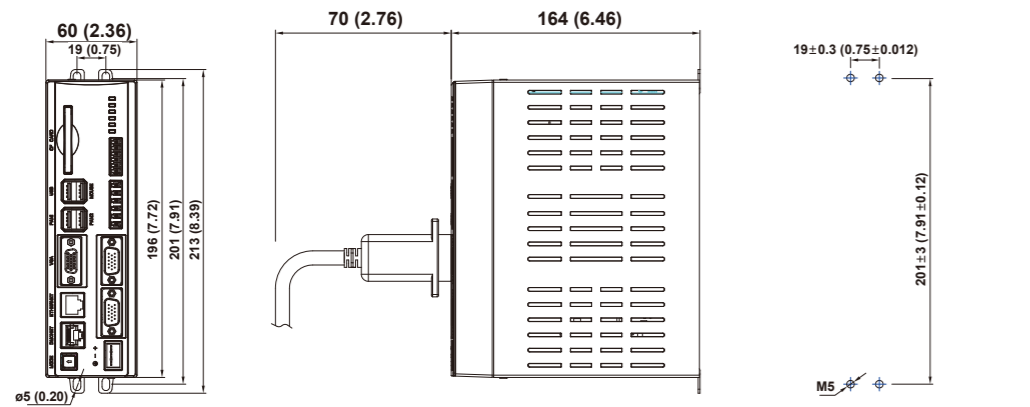
## 配件

高速串联 I/O			其它
串行通讯线	光耦合型	继电器型	手持人机
 <ul style="list-style-type: none"> <li>提供 1.5/3.0/5.0/10 米线长</li> <li>配件料号： 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>配件料号： NC-HOP-07E-05 (5 米线长, 中文界面) NC-HOP-07E-10 (10 米线长, 中文界面)</li> <li>尺寸： 长 257.4 mm x 宽 170.3 mm x 总高 71.8 mm</li> </ul>

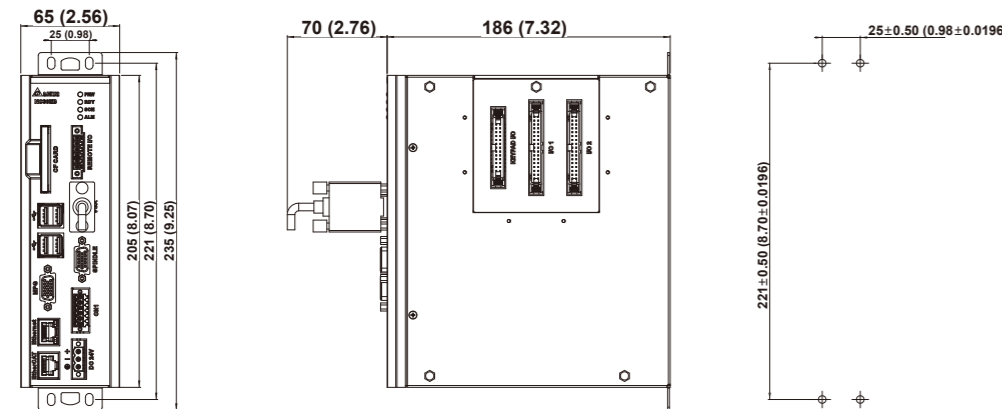
转换卡			其它
六轴脉冲卡	AD 转换卡	DA 转换卡	手轮
 <ul style="list-style-type: none"> <li>提供：6 组脉冲信号输出</li> <li>料号：NC-EIO-PMC06</li> <li>尺寸： 长 217 mm x 宽 121.78 mm x 总高 41.9 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>提供：模拟输入型 (4 channel ADC)</li> <li>料号：NC-EIO-ADC04</li> <li>尺寸： 长 146.25 mm x 宽 86.78 mm x 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 (4 channel DAC)</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>

## 开孔尺寸图 (单位: mm)

### NC30E



### NC30B

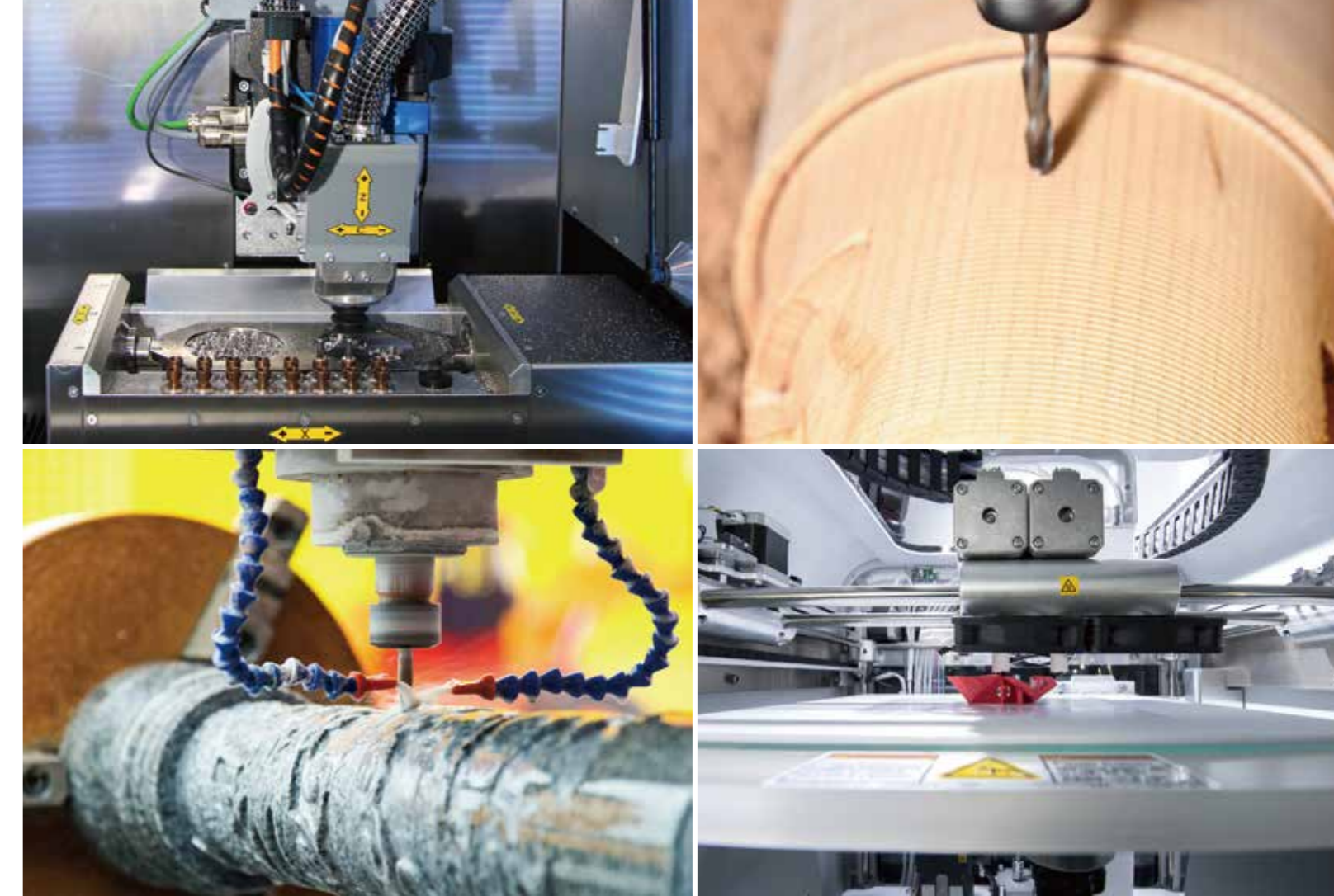


客服热线 400-820-9595

## 绵密网络 专业服务

中达电通已建立了 71 个分支机构及服务网点, 并塑造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	南昌 电话:(0791)8625-5010	合肥 电话:(0551)6281-6777	南京 电话:(025)8334-6585	杭州 电话:(0571)8882-0610
武汉 电话:(027)8544-8475	长沙 电话:(0731)8549-9156	南宁 电话:(0771)5879-599	厦门 电话:(0592)5313-601	广州 电话:(020)3879-2175
济南 电话:(0531)8690-7277	郑州 电话:(0371)6384-2772	北京 电话:(010)8225-3225	天津 电话:(022)2301-5082	太原 电话:(0351)4039-475
乌鲁木齐 电话:(0991)4678-141	西安 电话:(029)8836-0780	成都 电话:(028)8434-2075	重庆 电话:(023)8806-0306	哈尔滨 电话:(0451)5366-5568
沈阳 电话:(024)2334-1612	长春 电话:(0431)8892-5060			



创变新未来

## 台达 OPEN CNC 控制器 NC E Series



www.delta-china.com.cn

**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.delta-china.com.cn>



扫一扫, 关注官方微信



5014067101

版本3.0 (201908)

中达电通公司版权所有  
如有改动, 恕不另行通知

**台达**  
**DELTA**  
共创智能绿生活