

# 山东台达总代供应模块化中型PLC AH500系列

产品名称	山东台达总代供应模块化中型PLC AH500系列
公司名称	济南泉杰科技有限公司济南总部
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:台达 型号:AH500
公司地址	济南历城区华龙路嘉恒大厦A座604
联系电话	0531-80960603

## 产品详情

### 产品特色：

采用双核多任务运算处理器 最大 i/o 扩展点数： dio最大支持点数为4352+128,000 远程点  
aio最大支持通道数为 512+4,000 个远程通道 程序容量：最大256k steps 数据寄存器增加为 64k words  
高速的程序处理能力 (基本指令运算能力：0.1  $\mu$ s) cpu模块内建 rs-232/422/485、mini  
usb、ethernet、sd card 1.0 (兼容各类记忆卡) 多元化模块选择，包含数字 i/o、模拟  
i/o、温度、网络、运动控制模块等

### 技术规格：

采用双核心多任务运算处理器

最大 i/o 扩充点数：

dio最大支持点数为4,352点

aio最大支持信道数为544个信道

rio最大支持能力为125,440个

程序容量：最大256k steps

数据缓存器增加为64k words

高速的程序处理能力：处理1k steps只需0.3ms

cpu模块内建全隔离rs-232/422/485、mini usb、ethernet、sd card 1.0 (兼容市面记忆卡)

多元化模块选择，包含数字i/o、模拟i/o、温度、网络、脉波及dmcnet运动控制等模块

应用领域：

ah500的优异运动控制功能，可实现任意三轴直线补间、任意两轴圆弧补间、及任意三轴螺旋补间与连续补间功能，透过台达dmcnet高速通讯网络架构，更可达到1ms的指令周期内12轴同动或4组3轴同动补间功能。无论是复杂的过程控制或是精密的运动控制需求，都能透过ah500来实现，有效应用于各种产业机台，如建材机，经编机，食品包装机等等。

系统应用：

ah500是为了各种高阶自动化系统应用而设计的模块化控制器，多样化的模块选择及优异的系统架构扩充性，为各种系统应用行业提供最佳解决方案；例如针对建筑空调(hvac)以及造纸行业的远程i/o需求，ah500主站可作为中央控制系统，将ah500的远程i/o分散建置在hvac系统中不同的楼层位置，或是造纸行业中不同的制程阶段，提供楼宇自动化或是工厂自动化的完整解决方案。