

Q173HCPU Q172HCPU系列 运动控制器

产品名称	Q173HCPU Q172HCPU系列 运动控制器
公司名称	海门钰乔机电设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省海门市南海东路768号3幢-4（光伸企业园）
联系电话	15371902280

产品详情

产品简介：

三菱Q173HCPU/Q172HCPU系列运动控制器是在Q173CPU/Q172CPU系列运动控制器的基础上推出的高性能运动控制器。该产品的主要特点：
高速运动控制：Q173HCPU/Q172HCPU系列运动控制器采用64位RISC处理器，程序容量有原来的224Kbyte提高到448Kbyte，运行周期也由原来的0.88ms降至0.44ms，大大缩短了操作响应时间。
配置灵活：与Q173CPU/Q172CPU系列运动控制器一样，Q173HCPU/Q172HCPU系列运动控制器可以和PLC的CPU安装在同一基板上，采用多CPU组态，最多可采用4个CPU（包括PLC CPU），一个系统最多可以控制96轴。
SSCNET控制功能：Q173HCPU/Q172HCPU系列运动控制器采用高速串行通讯简单设置伺服电机同步或绝对系统。运动CPU能够通过三菱伺服系统控制网络SSCNETIII（Servo System Controller Network）（光缆）与伺服放大器连接，每个支路可连16个轴，速度命令输出最高可达50MPPS，以实现高速高精度定位，传输距离最长为800米，单个运动控制器可以控制伺服放大器最多32轴，SSCNETIII使多轴的同步、插补等高级定位功能发挥得淋漓尽致，更改善了系统的可靠性，方便系统维护。
Motion SFC编程：独特的Motion SFC语言编程，更具可视性。实际的运动顺序在程序上直接反映出来，易于组织程序结构并通过监控工具来调试。具有丰富多样的运动控制功能，在虚模式下可支持机械程序，替代机械主轴实现高精度同步控制，可以创建凸轮曲线，实现电子凸轮控制。
新增功能：
1．相位延迟补偿功能
2．外部信号可从伺服放大器输入
3．指定位置停止速度控制功能
4．可以监控各种数据
5．可间接设定零点参数
6．260kp/r ABS 同步编码器 (Q170ENC)
7．集成 Motion-Developer和伺服设置软件

产品规格：

产品型号 172HCPU 单个CPU可以控制8个轴 173HCPU 单个CPU可以控制32个轴

技术参数 Q173HCPU/Q172HCPU系列运动控制器的性能规格

可选附件

Q172LX模块

Q172EX模块

Q173PX模块

Q172LX模块