

三菱伺服 HF-KP73

供应商广州唯雅诺自动化控制科技有限公司

三菱伺服 HF-KP73

总代理广州唯雅诺自动化控制科技有限公司

三菱伺服 HF-KP73

代理商广州唯雅诺自动化控制科技有限公司

三菱伺服 HF-KP73

批发商广州唯雅诺自动化控制科技有限公司

三菱伺服 HF-KP73

性能介绍

简单介绍

三菱伺服 HF-KP73系列是在 MR-J2S 系列的基础上开发的具有更高性能和更高功能的伺服系统，其控制模式有位置控制，

速度控制 和转矩控制以及它们之间的切换控制方式可供选者。

◆该伺服放大器应用领域广泛，不但可以用于机械工具和一般工业机械等需要高精度位置控制和平稳速度控制的

应用，也可用于线性控制和张力控制的领域。

◆该产品具有 USB 和 RS-422串行通讯功能，通过安装有伺服设置软件的个人计算机就能进行参数设定，试运行，

状态显示监控和增益调整等操作，该产品具有高水平自整定功能和高级振动抑制控制功能。

◆与 HF-KP73系列配套的高性能伺服电机编码器采用了分辨率为262144脉冲/转的绝对位置编码器，速度环路频率

响应提高 到900HZ，具有高速/大转矩特性，所以比 MR-J2S 系列具有进行更高精度控制的能力。

◆适应不同控制需求，不同马达上的编码器均支持 ABS 模式，只要在伺服放大器上另加电池，就能构成绝对位置系统。

◆功能更强的伺服设置软件 MR-configurator 使用更为方便，具有精确的机械分析功能。

该系列产品分有 HF-KP73-A 和 HF-KP73-B 两种型号，以适应不同客户的需求：

其中 HF-KP73-A 采用通用脉冲串接口；

◆HF-KP73-B 对应新一代高速同步网络 SSCNET III (Servo System Controller Network) 总线接口，采用光纤进行通信。

◆HF-KP73系列伺服放大器超小的体积，紧凑型设计为伺服家族增添了一道新的风景。

◆HF-KP73采用高性能的 CPU， 900Hz 的速度环频率响应，远高于同类产品。与之配套的 HF 系列电机配有18位高分辨率

的绝对 式编码器为目前业界的最高精度。只须在放大器上装电池即可构成绝对位置系统。

◆HF-KP73系列伺服放大器配有 USB 通用接口可方便和 PC 机的通讯,通讯速度快，实时采集数据的能力非常强。

另外，HF-KP73系列还具有以下更加优越的特性：

◆高水平自动调谐功能，方便用户使用；

◆高级控制功能可抑制机械臂末端的振动；

◆新增鲁棒扰动补偿功能，特别适用于印刷行业；