

洛阳西门子主轴驱动器维修Siemens放心优选11

产品名称	洛阳西门子主轴驱动器维修Siemens放心优选11
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

产品详情

性能简介

三相混合式步进电机采用稀土永磁材料制造，与反应式步进电机相比具有电磁损耗小、转换效率高、动态特性好等优点。三相混合式步进电机运行时相对平稳、噪声小、输出力矩大且不易失步。三相混合式步进电机在正弦波电流的驱动下，极大的改善了步进电机的震荡和噪声，是目前步进电机的一种高档品种。

广州数控设备有限公司研制的 DY3F 系列三相混合式步进驱动单元，具有以下特点：

技术新

应用微电子技术，将新一代高速单片机嵌入驱动单元内，使控制性能提高，电路简化；采用交流伺服的控制原理，具有交流伺服运行特性，三相正弦电流驱动输出；驱动单元内低压直流电源应用开关电源技术，使电源电路体积小，稳定可靠。

微步距

运用矢量细分技术，可控制步进电机转过的最小角度为电机步距角的1/20（0.03°）。

微步距控制可使步进电机低速运行平稳，其运行效果接近交流伺服。微步距驱动单元与μm（0.001mm）级CNC控制器配套,可实现μm级最小移动量,用于加工弧面、锥面、螺纹

等工件，能明显提高工件表面的精细效果。