AMC驱动器AZ10A20DDC图片价格

产品名称	AMC驱动器AZ10A20DDC图片价格
公司名称	上海菱联自动化控制技术有限公司
价格	3366.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄6号J
联系电话	13052291157

产品详情

模拟量有刷伺服

美国AMC模拟量有刷伺服驱动器拥有小体积，大功率，低价格，高性能.高可靠性等优化，产品广泛用于自动化设备制造行业。±10V模拟接口(也可数字式接口),电流、电压、速度、位置模式任选，PWM22KHz，效率达99%,电流环带宽高达2500Hz，过压、过流、短路保护。

驱动器AMC在线询价 伺服系统(servomechanism)是使物体的位置、方状本等输出被控量能够跟随输入目标或给定值)的任意变化的自动控制系统，同服主要靠脉冲来定位，基本上可以这样理解，伺服电机接收到1个脉冲，就会旋转1个脉冲对应的角度，从而实现位移，因为，伺服电机本身具备发出脉冲的功能，所以同服电机每旋转一个角度，都会发出对应数量的脉冲，这样，和同服电机接受的脉冲形成了呼应，或者叫闭环，如此一来系统就会知道发了多少脉冲给伺服电机，同时又收了多少脉冲回来，这样，就能够很的控制电机的转动，从而实现的定位，可以达到0.001mm。直流同服电机分为有刷和无刷电机。有刷电机成本低，结构简单，启动转矩大，调速范围宽，控制容易，需要维护，但维护不方便(换碳刷)，产生电磁干扰，对环境有要求。因此它可以用于对成本敏感的普通工业和民用场合。无刷电机体积小，重量轻，出力大，响应快速度高，惯量小，转动平滑，力矩稳定。控制复杂，容易实现智能化，其电子换相方式灵活，可以方波换相或正弦波换相。电机免维护，效率很高，运行温度低，电磁辐射很小，长寿命，可用于各种环境。2、交流伺服电机也是无刷电机，分为同步和异步电机，目前运动控制中一般都用同步电机，它的功率范围大，可以做到很大的功率。大惯量，高转动速度低，且随着功率增大而快速降低。因而适合做低速平稳运行的应用。3、伺服电机内部的转子是永磁铁，驱动器控制的UV/W二相电形成电磁场，转子在此磁场的作用下转动，同时电机自带的编码器反馈信号给驱动器，驱动器根据反馈值与目标值进行比较，调整转了转动的角度。伺服电机的精度决定于编码器的精度(线数)。交流伺服电机和无刷直流伺服电机在功能上的区别:交流伺服要好一些，因为是正弦波控制，转矩脉动小。直流伺服是梯形波。但直流伺服比较简单，便宜，

AZXBH8A8B060A400ACB100A20B100A40B100A400ACB100A40ACB100A8B12A6B15A20B15A8B25A20B25A20ACB25A20FACB25A20IB25A40B25A40ACB30A40B30A40ACB30A8B30A8IB40A20B40A20IB40A40B40A40ACB40A8B40A8IB50A20B50A8B60A40B60A40ACB80A20B80A40BD15A8BD25A20BD25A20ACBD30A8BD40A20BD40A8BDC30A8BDC40A20BE12A6BE15A8BE15A8-HBE25A20BE25A20ACBE25A20FACBE25A20IBE25A40BE25A40ACBE30A8BE30A8IBE40A20BE40A20I