

宝茨伺服电机编码器精度 BAUTZ驱动器反馈值设置维修

产品名称	宝茨伺服电机编码器精度 BAUTZ驱动器反馈值设置维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

产品详情

BAUTZ伺服电机替换步进电机方法A.为了保证控制系统改变不大，应选用数字式宝茨伺服系统，仍可采用原来的脉冲控制方式；B.由于伺服电机都有一定过载能力，所以在选择伺服电机时，经验上可以按照所使用的步进电机输出扭矩的1/3来?

宝茨伺服主要靠脉冲来定位，宝茨伺服电机接收到1个脉冲，就会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BAUTZ伺服电机每一个角度，都会发出对应数量的脉冲。这样和伺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BAUTZ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。

伺服电机内部的转子是永磁铁，BAUTZ驱动器控制的U/V/W三相电形成电磁场，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 给驱动器，驱动器根据反馈值与目标值进行比较，转子转动的角度。BAUTZ伺服电机的精度决定于编码器的精度（线数）。宝茨伺服电机维修 BAUTZ驱动器维修 宝茨伺服器维修