

伦茨i700伺服器控制卡故障维修 | Control card is defective

产品名称	伦茨i700伺服器控制卡故障维修 Control card is defective
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

Control card is defective 控制卡故障

伦茨i700伺服电机维修

伦茨i700伺服器控制卡故障维修

伦茨i700驱动器故障快修

伦茨i700驱动器初始化参数在接线之前，先初始化参数。在控制卡上：选好控制方式;将PID参数清零;让控制卡上电时默认使能信 关闭;将此状态保存，确保控制卡再次上电时即为此状态。在伺服电机上：设置控制方式;设置使能由外部控制;控制卡输出的齿轮比;设置控制信 与电机转速的比例关系。

一般来说，建议使伺服工作中的设计转速对应9V的控制电压。接线将控制卡断电，连接控制卡与伺服电机之间的信 线。以下的线是必须要接的：控制卡的模拟量输出线、使能信 线、伺服输出的编码器信 线。复查接线没有错误后，伺服电机和控制卡(以及PC)上电。

此时电机应该不动，而且可以用外力轻松转动，如果不是这样，检查使能信 的设置与接线。用外力转动电机，检查控制卡是否可以正确检测到电机位置的变化，否则检查编码器接线和设置。试方向对于一个闭环控制系统，如果反馈的方向不正确，后果肯定是灾难性的。

通过控制卡打开伺服的使能信 。这是伺服应该以一个较低的速度转动，这就是传说中的“零漂”。一般控制卡上都会有零漂的指令或参数。使用这个指令或参数，看电机的转速和方向是否可以通过这个指令(参数)控制。如果不能控制，检查模拟量接线及控制方式的参数设置。