

爱福门伺服驱动器故障修理 IFM伺服电机维修处理方法

产品名称	爱福门伺服驱动器故障修理 IFM伺服电机维修处理方法
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

IFM伺服电机维修处理方法：重新设定。3、IFM电机失速(1)故障原因：速度反馈的极性搞错。处理方法：可以尝试以下方法。a.如果可能，将位置反馈极性开关打到另一位置。(某些驱动器上可以)b.如使用测速机，将驱动器上的TACH+和TACH-对调接入。c.如使用编码器，将IFM驱动器上的ENCA和ENCB对调接入。d.如在HALL速度模式下，将驱动器上的HALL-1和HALL-3对调，再将Motor-A和Motor-B对调接好。(2)故障原因：编码器速度反馈时，编码器电源失电。

处理方法：检查连接5V编码器电源。IFM伺服驱动器是用来控制爱福门伺服电机的一种控制器，其作用类似于变频器作用于普通交流马达，属于爱福门伺服系统的一部分，主要应用于高精度的定位系统。一般是通过位置、速度和力矩三种方式对爱福门伺服马达进行控制，实现高精度的传动系统定位，目前是传动的高端产品。以下为IFM伺服驱动器维修的几种方法。方法/步骤2、电机在一个方向上比另一个方向跑得快(1)故障原因：IFM伺服电机的相位搞错。处理方法：检测或查出正确的相位。(2)故障原因：在不用于测试时，测试/偏差开关打在测试位置。处理方法：将测试/偏差开关打在偏差位置。