

GOLDENAGE登奇伺服控制器变频器修理启动故障

产品名称	GOLDENAGE登奇伺服控制器变频器修理启动故障
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

伺服驱动器常见故障维修及处理方法：

处理方法：原因:过压、欠压、短路、过热、驱动器禁止、HALL无效。

5电机失速

故障原因一：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。

故障原因二：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。确保该电源能提供足够的电流。如使用外部电源，确保该电压是对驱动器信号地的。

6电机在一个方向上比另一个方向跑得快

故障原因一：无刷电机的相位搞错。

处理方法：检测或查出正确的相位。

故障原因二：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。

故障原因三：偏差电位器位置不正确。

处理方法：重新设定。

1.数控主板：用于核心控制、运算、存储、伺服控制等。新主板集成了PLC功能。2.PLC板：用于外围动作控制。新系统的PLC板已经和数控主板集成到一起。3.I/O板：早期的I/O板用于数控系统和外部的开关信号交换。新型的I/O板主要集成了显示接口、键盘接口、手轮接口、操作面板接口及RS232接口等。4.MMC板：人机接口板。这是个人电脑化的板卡，不是必须匹配的。本身带有CRT、标准键盘、软驱、鼠标、存储卡及串行、并行接口。5.CRT接口板：用于显示器接口。新系统中，CRT接口被集成到I/O板上。另外，还提供其他一些可选板卡等。