

河南商丘广数GS2000驱动器报警ERR24维修

产品名称	河南商丘广数GS2000驱动器报警ERR24维修
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/个
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

电机失速。故障原因：速度反馈的极性搞错。处理方法：

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ENC A和ENC B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：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。

4、LED灯是绿的，但是电机不动。故障原因：一个或多个方向的电机禁止动作。

处理方法：检查+INHIBIT 和 -INHIBIT 端口。故障原因：命令信号不是对驱动器信号地的。

5、上电后，驱动器的LED灯不亮。故障原因：供电电压太低，小于小电压值要求。

处理方法：检查并提高供电电压。6、当电机转动时，LED灯闪烁。故障原因：HALL相位错误。

处理方法：检查电机相位设定开关（60/120）是否正确。多数无刷电机都是120相差。

故障原因：HALL传感器故障 处理方法：当电机转动时检测Hall A，Hall B，Hall

C的电压。电压值应该在5VDC和0之间。处理方法：将命令信号地和驱动器信号地相连。