

# 许昌三菱伺服MDS-D-SVJ3-10报警维修

产品名称	许昌三菱伺服MDS-D-SVJ3-10报警维修
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;(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。（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。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的。灯是绿的，但是电机不动；（1）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。（2）故障原因：命令信号还是对驱动器信号的。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；（1）故障原因：hall相位错误。处理方法：检查电机相位设定开关（60度/120度）是否正确。多数无刷电机都是120度相差。（2）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。灯始终保持红色；故障原因：存在故障。处理方法：原因：过压、欠压、短路、过热、驱动器禁止、hall无效。