

# 江苏施耐德变频器维修 施耐德变频器报InF3内串行连接故障速修

产品名称	江苏施耐德变频器维修 施耐德变频器报InF3内串行连接故障速修
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

## 产品详情

江苏施耐德变频器维修 施耐德变频器报InF3内部串行连接故障速修，施耐德变频器内部卡之间出现通信故障维修，主要解决方法：检查内部连接和检查/修理变频器，如解决不了，可随时联系上海施承电气自动化有限公司，你身边的工控维修专家！作为一种控制器，伺服驱动器常用于控制伺服电机，在需要高精度的定位系统中，伺服驱动器是伺服系统中很重要的一部分。以下是上海仰光电子科技有限公司在自动化应用中提供的，伺服驱动器常见的一些故障以及处理方式，供大家参考：1、LED灯是绿的,但是电机不动故障原因一：一个或多个方向的电机禁止动作。处理方法：检查+INHIBIT和-INHIBIT端口。故障原因二：命令信号不是对驱动器信号地的。处理方法：将命令信号地和驱动器信号地相连。2、上电后，驱动器的LED灯不亮故障原因：供电电压太低，小于最小电压值要求。处理方法：检查并提高供电电压。3、当电机转动时，LED灯闪烁故障原因一：HALL相位错误。处理方法：检查电机相位设定开关是否正确。故障原因二：HALL传感器故障。处理方法：当电机转动时检测HallA,HallB,HallC的电压。电压值应该在5VDC和0之间。4、LED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。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。7、示波器检查驱动器的电流监控输出端时，发现它全为噪声，无法读出故障原因：电流监控输出端没有与交流电源相隔离(变压器)。处理方法：可以用直流电压表检测观察。

江苏施耐德变频器维修 施耐德变频器报InF3内部串行连接故障速修，施耐德变频器内部卡之间出现通信故障维修，主要解决方法：检查内部连接和检查/修理变频器，如解决不了，可随时联系上海仰光电子科技有限公司，你身边的工控维修专家！作为一种控制器，伺服驱动器常用于控制伺服电机，在需要高精度的定位系统中，伺服驱动器是伺服系统中很重要的一部分