

欧陆直流调速器506系列维修

产品名称	欧陆直流调速器506系列维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌肯自动化:工控维修专家 凌肯自动化:技术精湛 凌肯自动化:收费合理，时效最短
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

检查DP主站、变频器是否正确可靠接地，变频器与电机之间连接电缆使用4芯电缆3相+PE线，并使用PE线将变频器和电机进行接地连接；·检查PROFIBUS电缆屏蔽层是否可靠接地，PROFIBUS电缆屏蔽层应正确压接到DP插头的屏蔽夹中；·检查PROFIBUS电缆是否与动力电缆走在同一桥架或走线槽中，PROFIBUS电缆应与动力电缆保持一定距离，如果平行布线间距大于20cm；·检查总线插头终端电阻拨码开关是否在适当的位置，网络的两个终端必须设置终端电阻；·检查PROFIBUS总线终端站点是否上电，如未上电终端电阻无效；·检查通讯电缆是否超长，不同的通讯速率允许的电缆长度请参考相关手册；·适当降低PROFIBUS通讯速率。

降低通讯速率有利于PROFIBUS总线信号抗干扰。·该故障无法通过将P2047设置为0来屏蔽；·可通过如下方法屏蔽该故障P2118[X]=1910，P2119[X]=3。屏蔽该故障后，总线中断不会导致故障停机，变频器按照最后设定的速度一直运行，请为变频器设置急停装置避免出现；·可以适当增大通讯超时监控时间（P2047），这样在出现总线故障时，若在监控时间内通讯恢复不会触发F1910故障，这种方法可以克服短暂的总线故障。本条目描述了使用"PID_ES"指令作为不带位置反馈信号的步进控制器时是如何确保微分分量D是有效投入的。这对于带位置反馈信号(变量"LMNR_ON"=TRUE)的步进控制器已经足够了。

在控制模式下，使能"D_SEL"=TRUE可微分分量D。对于不带位置反馈信号(变量"LMNR_ON"=FALSE)的步进控制器必须禁用手动操作模式，手动控制模式输出也应被禁止，因为该应用仅适用于带位置反馈信号的情形。此时需要将变量"MAN_ON""LMNOP_ON"都置为FALSE。手动模式的驱动信号(变量"LMNS_ON"和"LMNSOPON")使用时不受限制。打开工艺对象快捷菜单，选中"PID_ES"工艺对象。确认变量"MAN_ON"和"LMNOP_ON"在用户程序中没有被置位的地方。下载程序到CPU，在用户程序中增加代码来实现复位变量"MAN_ON"和"LMNOP_ON"，下载程序到CPU。