

安川变频变频器G7显示过流维修

产品名称	安川变频变频器G7显示过流维修
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

光耦的信号单向传输，输入端与输出端完全实现了电气隔离，输出信号对输入端无影响，抗干扰能力强，无触点，工作稳定，传输效率高，使用寿命长。光耦合器是七十年代发展起来产新型器件，现已广泛用于电气绝缘、电平转换、多谐振荡器、级间耦合、开关电路、驱动电路、斩波器、信号隔离、级间隔离、脉冲放大电路、远距离信号传输、脉冲放大、数字仪表、固态继电器(SSR)、仪器仪表、通信设备及微机接口中。在单片开关电源中，利用线性光耦合器可构成光耦反馈电路，通过调节控制端电流来改变占空比，达到精密稳压目的。将变频器的前盖取下，再用螺丝刀拧下上盖板上的八个PCSM4X10组合垫片十字槽盘头镀彩锌螺丝，掀开中板，即可见控制板后的一个24PIN的排线。

拔下排线，再取下中板。拆卸与模块相关的铜排：用螺丝刀拆下模块上连接的铜排上的螺钉。拆卸霍尔板及模块与驱动板、电源板上的连接线：拆下电源板和驱动板上的与模块相连接的两根连接线，并用螺丝刀取下铜排，拔出霍尔上J2处的插线，拆下霍尔板上的螺钉，取下霍尔板。所示拆下散热器上的螺钉，取下散热器。可以看到散热器的左边就是整流模块。并拆卸与模块连接的相关铜排。拆下霍尔板即可看见逆变模块和整流模块，拧下逆变模块上的电容上的六个PCSM6X14合垫片十字槽六角镀彩锌螺钉，再将固定在模块上的几根铜牌去掉，拧下固定模块的几个螺钉即可安全卸下模块，并进行检查更换。每个变频器都有控制面板，通过控制面板可以对变频器进行参数设定等各种操作。

只有正确的设置变频器的参数，才能保证变频器的正常运转。首先要进入编程菜单，然后开始设置，设置完成以后保存就可以了。要在符合技术规格要求的环境下安装变频器，主要是温度和湿度等环境。同时要注意机器的散热是否正常。通电前应该进行检查，例如是否正确接地了；电压是否正确，输出端子是否与电机正确连接了，控制端子是否正确连接了。空载运行也是非常必要的，电机空载检查并确认驱动系统的运行状态。电机的加减速是否正常，是否平稳，是否有异常噪音和气味。控制面板的数据显示是否正常，风扇是否运转正常，如果有异常，应该停机检查。数据记录发生了异常的情况下，不进行诊断出错，特殊继电器(数据记录出错)将ON，特殊寄存器(数据记录出错原因)存储出错原因的值。

