

东莞FANUC发那科伺服驱动器报警 2 维修

产品名称	东莞FANUC发那科伺服驱动器报警 2 维修
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	328.00/台
规格参数	发那科:FANUC A06B-6:A06B-6078-H2 中国:A06B-6078-H3
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

产品详情

东莞FANUC发那科伺服驱动器报警 2 维修，有的负载重载起动、重载运行，有的负载轻载起动、重载运行;还有些负载是空载起动到一定转速后，由电磁离合器突然加负载。因此，针对不同的负载在低频运行时的特点，适当调整转矩提升量，改变U/F曲线，通过调整V/F比，尽量保持电动机的磁通不变。如果U/F曲线调整不合理，变频器在低频起动时就会出现磁饱和和弱磁的现象，变频器就会出现过电流的现象。负载过大变频器在拖动较重负载满载起动，通常会出现过载或过电流的现象，解决的办法一是加速时间放长，二是减轻负载，三是放大变频器规格。

电机绝缘不良：电机绝缘不良通常在使用变频器时，会导致电机漏电流增大和输出电流不平衡，出现过电流的现象。但是，在这种状况下，使用工频电驱动电机的话还可以正常工作。因为在这种状况下，对电机来讲没有任何检测和保护。继电器或交流接触器触点损坏接触不良：通常这种情况下，变频器空载运行时，输出电压正常。只是在带负荷的情况下，随着变频器输出频率的上升，负载电流在增大，此时，接触器的触点会出现打火的现象，这时变频器的输出电压和输出电流会出一个突变的过程，所以，变频器会出现过电流的现象。f.载波频率过高：载波频率的变化除了影响变频器的输出电压，同时，对变频器的输出电流也会造成很大的影响。一是线路的漏电流增大，任何平行的导线之间以及电机的绕组之间，都存在着分布电容，主要原因:整流桥某一路损坏或可控硅三路中有工作不正常的都有可能导致欠压故障的出现。主回路继电器、接触器损坏或者由于控制电路的原因致使主回路继电器、接触器不吸合。导致直流母线电压损耗在充电电阻上面可能导致欠压。电压检测电路发生故障而出现欠压问题。电网有瞬间停电的现象，如果停电时间很短，那么在下次来电的时候，变频器会有掉电追踪的功能，变频器将复原来的工作状态。如果时间较长的话，变频器将无法恢复,将显示“LU”报警。电网容量小，在有较大负荷的设备启动的过程中，电网电压会出现瞬间降低的情况，这种突变会导致变频器出现“LU”现象。对于安邦信老G7系列变频器含有缺相保护电路，当电源有缺相或缺相保护电路有问题时，变频器的操作面板上就会显示“LU报警,过热保护(E.OH)：过热(E.OH)也是一种比较常见的故障，主要原因:周围温度过高，尤其是夏季，对于配套客户经常会将变频器装在控制柜当中，控制柜的散热条件不能满足要求的话，会导致控制柜内温度过高“过热”。轴流风机堵转或轴流风机不运转，中大功率变频器使用的轴

流风机多为单相交流电源，在客户现场有时会出现电源缺相的情况，也会导致轴流风机不运行，造成变频器出现过热保护的现象。温度传感器性能不良，这种情况很少发生。通常温度传感器有常开/常闭两种，这种情况可以通过对温度检测接口进行通断测试，即可判断温度开关的状态。逆变模块损坏，通常是由于电机或电缆损坏及驱动电路故障引起。在修复驱动电路之后，测驱动波形良好状态下，更换模块。在现场服务中更换驱动板之后，须注意检查马达及连接电缆。在确定无任何故障下，才能运行变频器。上电无显示，通常是由于开关电源损坏或软充电电路损坏使直流电路无直流电引起，如启动电阻损坏，操作面板损坏同样会产生这种状况。

接地故障一般是由于输出负载过重、输出短路、电机功率过大即电阻过小、电机相对地短路等原因引起的，然而安川变频器不一样，在排除电机接地存在问题的原因外，可能发生故障的部分就是霍尔传感器了，霍尔传感器由于受温度，湿度等环境因数的影响，工作点很容易发生飘移，导致GF报警。

VLT5200PT4C00R0DL132 VLT5250PT4C00R0DL160 VLT5300PT4C00R0DL200 VLT5350PT4C00R0DL250
VLT5450PT4C00R0DL315 VLT5500PT4C00R0DL355

VLT5000FLux系列 VL5001FLuxPT5B20R3DL0.75 VL5002FLuxPT5B20R3DL1.1 VL5003FLuxPT5B20R3DL1.5
VL5004FLuxPT5B20R3DL2.2 VL5005FLuxPT5B20R3DL3.0 VL5006FLuxPT5B20R3DL3.7
VL5008FLuxPT5B20R3DL5.5 VL5011FLuxPT5B20R1DL7.5 VL5016FLuxPT5C20R0DL11
VL5022FLuxPT5C20R0DL15 VL5027FLuxPT5C20R0DL18.5 VL5032FLuxPT5C20R0DL22
VL5042FLuxPT5C20R0DL30