

FANUC发那科伺服电源报警 8 维修

产品名称	FANUC发那科伺服电源报警 8 维修
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	325.00/台
规格参数	发那科:FANUC A16B-1:A16B-2202-0 中国:A16B-3200-00
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

FANUC发那科伺服电源报警 8 维修，过电压故障原因:电源电压高过了允许输入电压的范围。逆变器上P、N间电压超过了规定值。电源电压太高。存在容性负载或UPS（不间断电源），使得线电压升高。未接再生放电电阻。外接的再生放电电阻不匹配，无法吸收再生能量。3）驱动器（内部电路）有缺陷。电源模块报警（仅适用于HID75,100和130）检查电机电缆和电机：可能任何相相或相位之间的短路。内部报警类型 欠压24VDC驱动器输入电压低于下限：24v电压太低。环境温度过高检查冷却风扇和任何限制气流。检查电气环境温度安装驱动器的机柜以及机柜外的环境温度。内部报警类型制动晶体管保护短路制动电阻。如果是外部的制动电阻连接到变频器，检查电阻器体积和接线。速度回路FBK初始化错误检查速度FBK设置。检查速度FBK连接。位置回路FBK初始化错误检查位置FBK设置。检查位置FBK连接。位置回路FBK错误检查位置回路和的连接两侧连接器驱动电。静态测量逆变模块正常，整流模块损坏。

故障分析：整流器损坏通常是由于直流负载过载，短路和元件老化引起。测量PN之间的反向电阻值，（红表笔接P，黑表笔接N），可以反映直流负载是否有过载短路现象。测出PN间电阻值150R，正常值应大于几十KR，说明直流负载有过载现象。逆变模块是正常的可以排除，检查滤波大电容，均压电阻正常，测制动开关元件损坏短路，拆下制动开关元件测PN间电阻值正常。故障原因：制动开关元器件的损坏可能是由于变频减速时间设定过短，制动过程中产生较大的制动电流而损坏。低频输出振荡故障变频器在低频输出(5Hz以下)时,电动机输出正/反转方向频繁脉动,一般是变频器的主板出了问题(12) 某个加速区间振荡故障当变频器出现在低频三相不平衡(表现电机振荡)或在某个加速区间内振荡时,我们可以尝试一下修改变频器的载波频率(降低),可能会解决问题.(13) 运行无输出故障此故障分为两种情况:一是如果变频器运行后LCD显示器显示输出频率与电压上升,而测量输出无电压,则是驱动板损坏;二是如果变频器运行后LCD显示器显示的输出频率与电压始终保持为零,则是主板出了问题.(14) 运行频率不上升故障即当变频器上电后,按运行键,运行指示灯亮(键盘操作时),但输出频率一直显示“0.00”不上升,一般是驱动板出了问题,换块新驱动板后即可解决问题.输出电抗器和OFL滤波器在实际应用中,许多客户在选用变频器时都配置了一台输出电抗器,主要是抑制输出侧的漏电流,尤其在输出电缆较长的场合,如电潜泵的应用.OFL滤波器不是一台简单的输出电抗器,它内部有LC回路,不但可以抑制输出侧的漏电流,而且可以稳定电动机的端电压和抑制输出侧对外界的干扰.由于OFL滤波器价格昂贵、需从国外订货,一般在输出配线很长又不允许对外界干扰的使用场合可以建议用户采用输出电抗器和ACL电抗器配合使用(ACL电抗器应安装在变频器的输出侧).7 一拖多问题在此提到一拖多是指一台变频器同时驱动多台电动机，编码器线或屏蔽线连接错误2.编码器线短路、断线3.编码器损坏检查编码器电缆和屏蔽线连接是否正确2.检查短路和

断线,缺少内部24V电源检查电源接头,如果再次出现故障,请与SEW维护部门联系F17故障变频器电子线路故障,原因可能是电磁兼容性影响检查接地头和屏幕,必要时加以改进如果再次出现故障,请与SEW维护部门联系F18变频器电子线路故障,原因可能是电磁兼容性影响检查接地头和屏幕,必要时加以改进如果再次出现故障,请与SEW维护部门联系F19变频器电子线路故障,原因可能是电磁兼容性影响检查接地头和屏幕,必要时加以改进如果再次出现故障,

EVF9329-EV、EVF9330-EV EVF9331-EV EVF9332-EV EVF93331-EV EVF9334-EV EVF9335-EV EVF9336-EV EVF9337-EV EVF9338-EV EVF9341-EV EVF93421-EV EVF9343-EV

伦茨变频器8200系列维修：EVF8201-E、EVF8202-E、EVF8203-E、EVF8204-E、EVF8211-E、EVF8212-E、EVF8213-E、EVF8214-E、EVF8215-E、EVF8216-E、EVF8217-E、EVF8218-E、EVF8219-E、EVF8220-E

EVF8221-E、EVF8222-E、EVF8223-E、EVF8224-E EVF8225-E、EVF8226-E、EVF8227-E、EVF8231AE、EVF8232AE、EVF8233AE、EVF8234AE、EVF8231AE、EVF8232AE、EVF8233AE、EVF8234AE、EVF8241-E EVF8242-E、EVF8243-E、EVF8244-E、EVF8245-E、EVF8245-E、EVF8246-E

9300工程高性能 [矢量变频器](#)

E82EV113K4C E82EV113K4C200 , E82EV152K2C , E82EV152K2C200
E82EV152K4C , E82EV152K4C200 , E82EV222K2C E82EV222K2C200 , E82EV222K4C , E82EV222K4C200
E82EV251K2C , E82EV251K2C200 , E82EV302K2C E82EV302K2C200 , E82EV302K4C , E82EV302K4C200
E82EV371K2C , E82EV371K2C200 , E82EV402K2C E82EV402K2C200 , E82EV402K4C , E82EV402K4C200
E82EV551K2C , E82EV551K2C200 , E82EV551K4C E82EV551K4C200 , E82EV552K2C , E82EV552K2C200
E82EV552K4C , E82EV552K4C200 , E82EV751K2C E82EV751K2C200 , E82EV751K4C , E82EV751K4C200
E82EV752K2C E82EV752K2C200 E82EV752K4C E82EV752K4C200 E82EV113K4C E82EV113K4C200
E82EV152K2C E82EV152K2C200 E82EV152K4C E82EV152K4C200 E82EV222K2C E82EV222K2C200
E82EV222K4C E82EV222K4C200 E82EV251K2C E82EV251K2C200 E82EV302K2C E82EV302K2C200
E82EV302K4C E82EV302K4C200 E82EV371K2C E82EV371K2C200 E82EV402K2C E82EV402K2C200
E82EV402K4C E82EV402K4C200 E82EV551K2C E82EV551K2C200 E82EV551K4C E82EV551K4C200
E82EV552K2C E82EV552K2C200 E82EV552K4C E82EV552K4C200 E82EV751K2C
E82EV751K2C200