

富士变频器维修出现设备不能正常工作时报警该怎样处理

产品名称	富士变频器维修出现设备不能正常工作时报警该怎样处理
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	189.00/台
规格参数	
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

【富士变频器上电无显示，欠压、过热维修】，富士变频器发生报警是什么问题引起的吗？欠压也是在变频器使用过程中经常碰到的问题,主要原因有以下几种情况：上主要原因: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引起欠压故障的出现。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。

风道不畅通，由于现场环境较差，设备长期运行，散热器上附着一些灰尘，将风道堵塞而影响变频器的散热效果，这种情况下可以通过观察变频器风道出风口的出风状况就可以判断风道的情况。控制板温度检测电路故障.输出不平衡：输出不平衡一般表现为马达抖动，转速不稳，主要原因:逆变模块坏，导致三相输出电压不平衡。变频器驱动电路坏，造成三相输出电压不平衡输出接触器损坏，导致电机缺相运行输出电缆线接触不良导致电机有时出现缺相安邦信变频器无输出电压：有些时候，在变频器使用过程中，我们可能会遇到这样的情况，变频器有输出频率但是电机却不运转。经过检测发现变频器的输出端没有输出电压，这种情况通常有几种可能。保险断路,保险是连接在电解电容直流母线与逆变电路直流母线P(直流正极)之间，如果保险断路，逆变回路直流母线没有电压，所以，没有输出电压。

富士变频器上电无显示维修FRN0.1C1S-2J

富士变频器维修范围包括：上电无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地故障、参数错误、有显示无输出、模块损坏等故障。

为了快捷、正确的解决变频器故障，帮助到亲解决烦恼。麻烦亲帮我了解清楚变频器的具体故障，好用微信发故障报警代码，有故障代码的图片更好。比如：过流、过压、过载是一启动就报，还是运行一段时间才报，这个也是关键。

富士变频器常修系列：

富士G7S系列变频器维修

富士C11S系列变频器维修

富士C1S系列变频器维修

富士F1S系列变频器维修

富士5000G11系列变频器维修

富士FRENIC-Mini系列变频器维修

富士K7S系列变频器维修

富士E11S系列变频器维修

富士G9S系列变频器维修

富士VG3系列变频器维修

富士5000G9S系列变频器维修

富士变频器维修：FRN-VG5N FRN-G7S FRN-K7S FRN-C9S FRN-E9S FRN-G9S FRN-P9S FRN-C11S FRN-E11S FRN-G11S FRN-P11S FRN-VG7S FRN-C1S FRN-LFRN-M1S FRN-E1S FRN-F1S FRN-H7
FRN-5000G11UD等系列FRN-VG5N FRN18.5G11UD SL1-900-033-4 SLI-921-022-4 SL1-970 SL1-920
H5-11-4AGA1 H5-15-4AGA1 H5-18.5-4 H7-11-4 H7-15-4 H7-18.5-4 H7-22-4 H7-7.5-4GA1TKE-1-24.5
TKE-1-37 TKE-1-45 TKE-1-18.5 DT24LL1S-4C DT37LL1S-4C DT18LL1S-4C DT45LL1S-4C
FRN18.5VG5N-4AUD2富士VG5系列变频器FRN220VG5S-4 FRN200VG5S-4 FRN160VG5S-4 FRN132VG5S-4
FRN110VG5S-4 FRN90VG5S-4 FRN75VG5S-4 FRN55VG5S-4 FRN45VG5S-4 FRN37VG5S-4 FRN30VG5S-4