

YOKOGAWA变频器过电压维修(维修)报OH过温

产品名称	YOKOGAWA变频器过电压维修(维修)报OH过温
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	368.00/台
规格参数	维修快:有质保 可开票:维修规模大 工控维修:上门维修
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

YOKOGAWA变频器过电压维修(维修)报OH过温而使得负载动能释放的太快,该参数的设定要以不引起中间回路过电压为限,要注意负载惯性较大时该参数的设定。如果工艺流程对负载减速时间有限制,而在限定时间内变频器出现过电压跳闸现象,就要设定变频器失速自整定功能。3变频器欠电压(Uu)故障原因分析及对策3.1电源缺相原因:当变频器电源缺相后,三相整流变成二相整流,在带上负载后,致使整流后的DC电压偏低,造成欠压故障[4]。对策:检查变频器电源的空开或接触器触点是否接触良好,触点电阻是否太大,输入电压是否正常等。3.2同时工作或同时起动的变频器过多原因:当多台变频器同时起动或工作时,会造成电网电压出现短暂的下降,当电压下降持续时间超过变频器允许的时间(一般变频器都有一个允许压降的短时间)时。

YOKOGAWA变频器过电压维修(维修)报OH过温

1、停电的处理如果电源瞬时断电或电压下降出现“欠压”显示,或瞬时过压出现“过压”显示,都会导致变频器跳闸停机,待电源恢复正常后才能重新启动。2、外部故障处理如果输入信号开路、输出线开路、断相、短路、接地或绝缘电阻很低、电机故障或过载等,变频器显示“外部”故障并跳闸停止,排除故障后,可重新启动。

3. 内部故障处理如内部风扇坏或过热、保险丝断、设备过热、内存错误、CPU故障等,可先切换到工频

运行，不影响生产，内部故障后消除后，即可恢复变频运行。变频器内部故障，如在保修期内发生，应通知厂家或厂家代理负责保修。

所以导致现场器件或设备烧毁的时有发生。而且由于通信导致整机烧毁的情况也非常严重，所以要求在现场设计工程时必须考虑电平匹配、隔离、抗干扰等措施。。电源引入端子在线路板的边缘，正面为+极引线铜箔条，反面为一极引线铜箔条，发现线路板边缘+、-铜箔条之间有一条黑线，由于潮湿天气，使线路板材的绝缘能力降低。。驱动IC报出OC故障。接受启动信号，即跳GF(接地故障)。变频器说明书中对接地故障的定义是，当接地电流大于额定电流的%此时，即判断为GF故障。。再将MotorA和MotorB对调接好。故障原因：编码器速度反馈时，编码器电源失电。处理方法：检查连接V编码器电源。确保该电源能提供足够的电流。。说明该机可能从电源引线引入了雷击，致使开关电源电路损坏。开关电源电路，如图所示。也是采用XX系列专用震荡芯片为核心，与外围震荡电路和稳压电路等元件集成于命名为CONN的一个引脚小线路板上。。

YOKOGAWA变频器过电压维修(维修)报OH过温根据故障显示的类别和数据进行以下检查：打开机箱后，首先观察机箱内是否有断线、虚焊、烧焦味或变质变形部件。如有，应及时处理。用万用表检测二极管、开关、模块的阻值和通断电阻，判断其通断。如果是，更换为原标称值和耐压值，或更换为同型号。采用双示踪示波器检测各工作点的波形，采用逐级排除法判断故障部位和元件。

如果上述检查正常则判断变频器内部开关电源损坏。3开机运行无输出（电动机不启动）检测办法和判断：断开输出电机线，再次开机后观察变频器面板显示的输入频率，同时测量交流输出端子。可能原因是变频器启动参数设置或运行端子接线错误、也可能是逆变部分损坏或电动机没有正确链接到变频器。4运行时“过电压”保护，变频器停止输出检测办法和判断：检查电网电压是否过高，或者是电机负载惯性太大并且加减速时间太短导致的制动问题，请参考第8条。5运行时“过电流”保护，变频器停止输出检测办法和判断：电机堵转或负载过大。可以检查负载情况或适当调整变频器运行时“过电流”保护。变频器停止输出检测办法和判断：电机堵转或负载过大。可以检查负载情况或适当调整变频器参数。

YOKOGAWA变频器过电压维修(维修)报OH过温上、下部不要放置妨碍吸、排气的机械器材。还有，变频器上方不要放置怕热的零件等。风扇发生故障时，由电扇停止检测或冷却风扇上的过热检测进行保护。变频器附件正弦滤波器有什么作用？正弦滤波器允许变频器使用较长的电机电缆运行，也适用于在变频器与电机之间有中间变压器的回路。为什么变频器不能用作变频电源？变频电源的整个电路由交流一直流一交流一滤波等部分构成，因此它输出的电压和电流波形均为纯正的正弦波,非常接近理想的交流供电

电源。可以输出任何的电网电压和频率。而变频器是由交流一直流一交流（调制波）等电路构成的,变频器标准叫法应为变频调速器。其输出电压的波形为脉冲方波,且谐波成分多,电压和频率同时按比例变化,不可分别调整,不符合交流电源的要求。 lkjhsgfwsedfwsef