

默纳克变频器出现不能正常工作修理 L-B-4003

产品名称	默纳克变频器出现不能正常工作修理 L-B-4003
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	.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

默纳克变频器出现不能正常工作修理 L-B-4003，默纳克变频器维修 L-B-4003 4005 4007 4011 401变频器故障，加速时过电流 电动机过电流,输出电路相间或对地短路,变频器输出电流瞬时值大于过电流检出值时,过电流保护功能动作。 减速时过电流 恒速时过电流 对地短路故障
检测变频器输出电路对地短路时动作 加速时过电压 由于电动机再生电流增加，使主电路直流电压达到过电压检出值时，保护动作。但是，变频器输入侧错误地输入过高的电压时，保护不动作。 减速时过电压 恒速时过电压 欠电压 电源电压降低，使主电路直流电压低到欠电压检出值以下时,保护功能动作。
电源缺相 如电源缺相,变频器将在电压不平衡的状态下运行,可能造成主电路整流二极管和滤波电容损坏。在这种情况下,变频器报警并停止运行. 散热片过热
如冷却风扇发生故障,则变频器内部温度上升,保护动作. 外部报警 当控制电路端子连接制动单元制动电阻、外部热继电器等外部设备的常闭接点时，将按照这些接点的信号动作。 变频器内过热
如变频器内通风散热不良，则变频器内部温度上升保护动作 DB制动电阻过热
如制动电阻使用频率高，其温度上升，为防止制动电阻烧毁，保护动作。 变频器过热载
这是变频器主电路半导体元件的温度保护，当变频器输出电流超过过载额定值时作。

当出现欠压故障时，首先应该检查输入电源是否缺相，假如输入电源没有问题那我们就要检查整流回路是否有问题，假如都没有问题，那就要看直流检测电路上是否有问题了。对于200V级机器当直流母线电压低于190VDC，UV报警就要出现了;对于400V级的机器，当直流电压低于380VDC则故障报警出现。主要检测一下降压电阻是否断路。

GF接地故障

接地故障也是平时会碰到的故障，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。

我公司维修，变频器，伺服器，触摸屏,工控电源模块，叉车控制器，注塑机电路板，印刷机电路板，断路器，直流调速器维修，比例阀伺服阀等各种工控产品，我公司有着技术的工程师团队，为客户提供优质的服务。