

VLASF-150PH-WXM东芝伺服电维修常见问题及处理方法

产品名称	VLASF-150PH-WXM东芝伺服电维修常见问题及处理方法
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	.00/件
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

有一台机器上面的东芝伺服驱动器出现报警AL01，型号是VLASF-150PH-WXM，发生报警AL01是不是伺服驱动器内部电路板坏了，拆开检查，发下里面电路板上面有元器件损坏，伺服驱动器报警没显示：可能是驱动器内部电路或IGBT或其他部件损坏，其他故障，欠压说明变频器电源输入部分有问题，需检查后才可以运行。温度过高，如电动机有温度检测装置，检查电动机的散热情况；变频器温度过高，检查变频器的通风情况。其他情况如硬件故障，通讯故障等，可以同供应商联系。常见故障现象分析及处理方法，一般来说，当你拿到一台有故障的变频器，再上电之前首先要用万用表检查一下整流桥和IGBT模块有没有烧，线路板上有没有明显烧损的痕迹。具体方法是：好是用模拟表的电阻1K档，黑表棒接变频器的直流端极，用红表棒分别测量变频器的三相输入端和三相输出端的电阻，其阻值应该在之间，三相阻值要一样，输出端的阻值比输入端略小一些，并且没有充放电现象。然后，反过来将红表棒接变频器的直流端极，黑表棒分别测量变频器三相输入端和三相输出端的电阻，其阻值应该在5K-10K之间，三相阻值要一样，输出端的阻值比输入端略小一些，并且没有充放电现象。否则，说明模块损坏。这时候不能盲目上电，特别是整流桥损坏或线路板上有明显的烧损痕迹的情况下尤其禁止上电，以免造成更大的损失。如果以上测量结果表明模块基本没问题，可以上电观察。过流，过流是变频器报警为频繁的现象。