

贵州三菱变频器维修中心

产品名称	贵州三菱变频器维修中心
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

三菱变频器损坏原因

三菱变频器在工控界，您肯定不陌生，但是比较常见的三菱变频器故障，你是否知道呢！当然损坏原因也是多方面的，我们来看看常见的故障分析。

(1) 散热风扇的损坏。由于使用环境等原因而导致风扇轴承摩擦力过大，引起风扇负载偏大而显示故障 (2) 功率模块内置的温度检测电路损坏也会引起故障 (3) 此外主板故障也轻易引起故障。Groundfault故障 接地故障也是我们平时会碰到的故障，在排除电机接地存在问题的原因外，zui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，工作点很轻易发生飘移，导致GF报警。

无显示故障 无显示故障通常是由开关电源的损坏而引起。与普通自激或他激式开关电源不同的是使用了一个叫做TL431的可控稳压器来调整开关管的占空比，从而达到稳定输出电压的目的。当有负载短路时常会导致开关电源封锁输出，面板无显示。与其他变频器一样，象LV、OV故障，驱动电路损坏故障也会碰到，需要我们在实践中不断总结与摸索。三菱变频器和其他变频器一样，过流报警也是变频器的一个常见故障，排除加减速时间等参数设置的原因外，在硬件上主要有以上可能性:大功率模块的损坏可能引起OC报警，小功率经济型的变频器使用的是TYCO公司PIM的模块，大功率模块的损坏主要可能有以上几种原因造成。