

深圳蒙德MODROL变频伺服驱动器维修报警 OH2 BRE BD BER1

产品名称	深圳蒙德MODROL变频伺服驱动器维修报警 OH2 BRE BD BER1
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	268.00/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

MODROL蒙德IMS-P4-4022S驱动器伺服一上电就报警 BER2 CRDE PGF是哪里的问题吗？11KW 故障现象：静态测量逆变模块正常，整流模块损坏。故障分析：测量PN之间的反向电阻值正常。初步认定直流负载无过载、短路现象。在拆卸变频器时，发现主电路有过打火的痕迹，继而发现短接限流电阻的继电器触点打火后烧坏连接在一起，这可能就是整流器损坏的原因所在。故障原因：变频器通电瞬间，充电电流经限流电阻限值后对滤波电容充电，当PN间电压升到接近额定值时，继电器动作，短接限流电阻（俗称软启电阻）。因继电器是常开触点，由于损坏而触点始终闭合，短接了限流电阻，导致整流器损坏。故障处理：更换继电器，蒙德伺服器工作的时候突然报警OC1 OC2 OC3是什么故障吗？维修变频器开关电源损坏开关电源损坏的一个比较明显的特征就是变频器通电后无显示。变频器开关电源，其原理是主直流回路的直流电压由500V以上降为300V左右，然后再经过一级开关降压，电源输出5V，24V等多路电源。开关电源的损坏常见的有开关管击穿，脉冲变压器烧坏，以及次级输出整流二极管损坏，滤波电容使用时间过长，导致电容特性变化容量降低或漏电电流较大，稳压能力下降，也容易引起开关电源的损坏。另外，变频器通电后无显示，也是较常见的故障现象之一，引起这类故障原因，多数也是由于开关电源的损坏所致。如MF系列变频器的开关电源采用的是较常见的反激式开关电源控制方式，开关电源的输出级电路发生短路也会引起开关电源损坏，从而导致变频器无显示。有效降低变频器故障和延长变频器寿命的措施根据实验证明，变频器的使用环境温度每升高10℃，则其使用寿命减少一半。为此在日常使用中，应根据变频器的实际使用环境状况和负载特点，制定出合理的检修周期和制度，在每个使用周期后，将变频器整体解体、检查、测量等全面维护一次，使故障隐患在初期被发现和处理。