

怀化ABB变频器维修中心

产品名称	怀化ABB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

ABB变频器维修流程代码

变频器报接地故障是怎么回事？一、电压因素:(1)、igbt模块的供电电压过高时，将出其安全工作范围，导致其击穿损坏；(2)、供电电压过低时，使负载能力不足，运行电流加大，运行电机易产生堵转现象，危及igbt模块的安全；(3)、供电电压波动，如直流回路滤波(储能)电容的失容等，会引起浪涌电流及尖峰电压的产生，对igbt模块的安全运行产生威胁；(4)、igbt的控制电压——驱动电压低落时，会导致igbt的欠激励，导通内阻变大，功耗与温度上升，易于损坏igbt模块。二、电流因素：(1)、过流，在轻、中度过流状态，为反时限保护区域；(2)、严重过流或短路状态，无延时速断保护；三、温度因素：(1)、轻度温升，采到强制风冷等手段；(2)、温度上升到一定幅值时，停机保护。四、其它因素：(1)、驱动电路的异常，如负截止负压控制回路的中断等，会使igbt受误触通而损坏；(2)、控制电路、检测电路本身异常，如检测电路的基准电压飘移，导致保护动作起控点变化，起不到应有的保护作用。