

河北衡水ABB变频器维修常见故障有哪些

产品名称	河北衡水ABB变频器维修常见故障有哪些
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

产品详情

河北衡水ABB变频器维修常见故障有哪些-

1.ABB变频器维护整流器模块损坏

通常是由电网电压或内部短路引起的。在消除内部短路的情况下，更换整流桥。现场处理故障时，重点检查用户电网，如电网电压，是否有电焊机等污染电网的设备。

2.ABB变频器维护变频器模块损坏

它通常是由电机或电缆损坏和驱动电路故障引起的。修复驱动电路后，当检测到驱动波形处于良好状态时，更换模块。现场维修更换驱动板后，注意检查电机和连接电缆。只有当确定没有故障时，变频器才能工作。

3.ABB变频器维护无显示开机

一般是由于开关电源或软充电电路损坏，使直流电路失去直流电源造成的。如果启动电阻损坏，操作面板也会损坏。

4.ABB变频器维修显示过压或欠压

一般是由输入相位损耗、电路老化和电路板潮湿造成的。解决方法是找出电压检测电路和检测点，更换损坏的器件。

5.ABB变频器维修显示过电流或接地短路

一般是由于电流检测电路的损坏。例如霍尔元件、运算放大器电路等等。

6.ABB变频器维护电源和驱动板启动显示过电流

它通常是由驱动电路或变频器模块损坏引起的

7.ABB变频器在维修时空载输出电压正常，加载后显示过载或过电流

一般是由于参数设置不当或驱动电路老化和模块损坏造成的。