

ABB变频器ACS800系列故障代码BRWIRING检测维护

产品名称	ABB变频器ACS800系列故障代码BRWIRING检测维护
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

ABB变频器ACS800系列故障代码BRWIRING检测维修

故障现象：ABB ACS800变频器，上电后控制盘上显示：BRWIRING(7111)。

故障原因：制动电阻器连接错误。

处理方法：检查电阻器的连接，查看是否安装了内置的制动斩波器，变频器型号标签中是否有“+D150”；检查确认制动电阻器未损坏。

故障现象：ABB ACS800变频器，上电后控制盘上显示：SCNINV(2340)。

故障原因：并行连接的逆变模块单元短路。

处理方法：检查电机和电机电缆。检查逆变器模块中的IGBT。

ABB变频器日常检查事项包括有：

1、变频器上电之前应先检测周围环境的温度及湿度，温度过高会导致变频器过热报警，

严重时会导致变频器功率器件损坏、电路短路；

2、空气过于潮湿会导致变频器内部直接短路。在变频器运行时要注意其冷却系统是否正产，如：风道排风是否流畅，风机是否有异常声音。

3、abb变频器维修工程师告诉您一般防护等级比较高的变频器如：IP20以上的变频器可直接敞开安装，IP20以下的变频器一般应是柜式安装。

4、变频柜散热效果如何将直接影响变频器的正常运行，变频器的排风系统如风扇旋转是否流畅，进风口是否有灰尘及阻塞物都是我们日常检查不可忽略的地方。