

西门子6RA70直流调速器报警A018故障维修（修复解决方法）

产品名称	西门子6RA70直流调速器报警A018故障维修（修复解决方法）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子直流调速器维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子6RA70直流调速器报警A018故障维修（修复解决方法）；

直流调速器报A018----开关量输出短路报警。

1、若换一对DO端子，看还会出现同样的报警现象吗。如果报警消失，则说明你的原DO接线有问题；若报警依旧，看看输出接的中间继电器是否有问题，或者干脆换带浪涌抑制的中间继电器试一下。

2、如果确定6RA70的DO输出没有短路，则可以把A018报警屏蔽掉。具体作法--- P051=40，P821=18一路输入给直流电机电枢（转子），直流调速器通过控制电枢直流电压来调节直流电动机转速。同时直流电动机给调速器一个反馈电流。

6RA70直流调速器故障代码F068模拟端口故障-西门子直流调速装置报F068模拟检测通道

上电跳闸，运行炸可控硅，无法复位，故障消不掉，模块坏，IGBT烧，通电烧保险，无励磁电压，报励磁故障，励磁过流，速度不可控维修，超速维修，带负载报故障维修，冷却风机坏维修，散热风扇坏维修，直流调速装置风扇销售，常见故障报警：F001，F004，F005，F067，F006，F007，F030，F038，F040 F042，F046，F050，F052，F068，A031，A035等等报警维修。

西门子6RA70直流调速器报警A018故障维修（修复解决方法）；

万用表使用前准备：

为了提高测试的精度和保证被测对象的安全，必须正确选择合适的量程档。一般测电阻时，要求指针在全刻度的20%—80%的范围内，这样测试精度才能满足要求。

选好量程后，测量前应调零。即把两表笔直接相碰(短路)，调整表盘下面的零欧调整器使指针正确

指在0欧处。

2) 测短路

将万用表置于 $R \times 10$ 电阻档，欧姆调零。

将万用表的红黑笔分别置于火线与零线的进线端，依次将漏电保护器、空气开关置于闭合状态，读出电阻值应为无穷大或数百欧姆（白炽灯的非工作状态电阻值），倘若此时电阻值近乎为零，则电路可能短路，需要排查；切换任一开关，电阻值也应在无穷大与数百欧姆值之间切换。