

ACS580安徽合肥塑料厂ABB变频器故障代码4210

产品名称	ACS580安徽合肥塑料厂ABB变频器故障代码4210
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

故障代码4210逆变器过热维修

查询ABB的说明书可以得知，这个故障是ABB变频器的逆变器单元内部过温故障。这个故障代码4210遇到的不是太多，我们维修也比较少，遇到可以分享一下，一般说ABB变频器过热，这个比较多的但是过热也有很多种的，比如电机过热，或者变频器主板发热。逆变器内部发热和其它发热的处理还是有异曲同工之处的，遇到这个故障建议还是按照ABB手册上的顺序进行检测。而逆变器发热也得把问题搞清楚，这样才能把这个故障修好。

ABB acs580 变频器维修故障代码4210过热故障的原因和分析1.首先检查ABB变频器工作场所的条件2.ABB变频器通风状况和降温设备是否正常。3.检测一下你逆变器散热片是否正常4.温度传感器是否有故障。从以上几点我们可以看出ABB变频器的逆变器发热原因和普通点变频器过热处理和分析步骤还是极为相似的。除了以上4点还有很多原因也是需要推敲的，比如说逆变器不过过电流或者电压也会超过散热的范围。其次就是这个温度传感器故障，这个也是很多客户容易忽视的一个原因。很多ABB的变频器因为积灰过多开始发热，逆变器的散热片降温效果也会大打折扣，所以说过热故障很多时候跟灰尘有关系的。而温度传感器故障是特别会被忽视的，不过这个要结合ABB变频器的具体故障表现来界定的，比如说上电就报警，空载上电就报警的，这个有很大的可能性是因为温度传感器的故障，所以传感器以及周边电路的故障也是重点检测的对象。