

ABB变频器没反应维修

产品名称	ABB变频器没反应维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌肯自动化:工控维修专家 凌肯自动化:技术精湛 凌肯自动化:收费合理
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

由于abb变频器在中国市场还是有一个十分庞大的量，包括一些早期使用的acs200，acs300，acs500也已进入故障多发期，在使用中必然会碰到许多问题，以下我们就abb变频器的一些常见故障在这里和广大使用者做一个探讨。

acs300变频器的常见故障

对于acs300的变频器，经常会碰到的故障就是开关电源的损坏，acs300变频器开关电源采用了近似uc3844功能的一块叫lt1244的波形发生器集成块，受工作电压的突变，以及开关电源所带负载的损坏，而导致此集成块的损坏时有发生，由于使用了较长年数，电解电容也到了它的使用年限，那用于滤波的电容也就成了开关电源损坏的直接原因。笔者在维修中会碰到acs300变频器的整流桥经常损坏，也许他们从经济角度考虑，选用了国际整流器公司的一款最紧凑的三相全桥整流器，体积和带载电流都较小，散热也较差，所以在使用一段时间后就会出现损坏。acs300主控板发生故障的几率也是相当高的，控制盘与主板之间的通讯故障，主板cpu故障都时有发生，通常此类故障较难排除。acs300选用了三菱的ipm模块，相对来说故障几率较低，模块损坏，只能更换，但更换前必须保证驱动电路完全正常

由于电子产品都是属于耗材，因此很多时候ABB变频器维修都是一件很正常的情况。虽然很多时候，我们会遇到ABB变频器维修的情况，但是单单节能这一品性，就是的ABB变频器的使用市场依旧不可撼动的。

一些数据足以说明变频器行业的前景，这些来源于ABB公司的数据，本季度订单额增长9%(有机增长6%)，达101亿美元，销售额增长6%(有机增长3%)，达97亿美元。很显然的可以看出，ABB变频器的市场增长率依旧是很乐观的。这就是说起性能还是受到了人们的认可，耗材的损耗故障是正常的，一般一些ABB

变频器维修公司都可以提供维修服务的。在未来的发展中，变频器行业必然还是会引导着市场的变化，但是由于各方面原因，ABB变频器维修也将会面临更多的挑战，所以只有不断提升自己的技术，才能让ABB变频器维修行业在未来的竞争中获得好的发展，这也给每家变频器维修公司提出一个新的目标，想要发展就不能在局限于眼前。