

acs550变频器参数修改 东华信息 温州550变频器

产品名称	acs550变频器参数修改 东华信息 温州550变频器
公司名称	浙江东华信息控制技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区余杭街道城东路5号
联系电话	15382367096 15382367096

产品详情

常见故障现象、原因分析及处理方法实例

随着ABB变频器在国内各行各业的大量使用，acs550变频器参数修改，在使用中必然会碰到许多问题，下面介绍几例ABB

ACS800变频器的维修实例，供广大使用者参考。

实例2

故障现象：有一台ABB ACS800-02-0210-3变频器，上电后控制盘上显示：ACS800

TEMP(4210)。

故障原因：变频器的IGBT温度过高，故障跳闸极限为100%。由于车间现场环境温度过高，配电室空调损坏或电机功率不符合所引起。

处理方法：检查环境条件;检查通风状况和风机运行状况;检查散热器的散热片，acs550变频器接线，并进行灰尘清扫;检查电机功率是否超过了单元功率。

4) 低电压穿越能力在电网发生严重故障期间，比如短路或瞬间掉电，可通过使用有源或无源Crowbar硬件，温州550变频器，提供对电网的支持，保证电机依然在网。

5) 优良的可控性由于整流单元采用IGBT可控整流，直流母线电压得到泵升，因此电机转子的电压可控制高达750V，风机的速度范围更宽，转子的电流更低。发电机的功率因数可达到±0.9，甚至更高，abb550变频器故障9，这完全取决于电机设计，变频器对此不成为瓶颈。在转子电压接近于0V时，变频器也完全可控。可以在速度范围内的任何一点切入切出。即使在风机静止时，也可以通过整流单元发出无功功率对电网提供支持。

6) 完善的保护功能具有多重保护功能，例如过流、接地、风机和失速等保护功能，提供对电机转子和变频器的完整保护

常见故障现象、原因分析及处理方法实例

随着ABB变频器在国内各行各业的大量使用，在使用中必然会碰到许多问题，下面介绍几例ABB

ACS800变频器的维修实例，供广大使用者参考。

实例3

故障现象：有一台ABB

ACS800-01-0016-3变频器，上电后控制盘上显示：CURUNBAL(2330)逆变单元中过高的输出电流不平衡。

故障原因：可能是由于外部故障(接地故障、电机故障、电缆故障等)或内部故障(损坏的逆变器元件)引起。

处理方法：测量电机或电机电缆的绝缘电阻，检查有无接地故障。

acs550变频器参数修改-东华信息-温州550变频器由浙江东华信息控制技术有限公司提供。“变频器,电机,电抗器,滤波器”选择浙江东华信息控制技术有限公司，公司位于：杭州市余杭区余杭街道城东路5号，多年来，东华信息坚持为客户提供好的服务，联系人：郑总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。东华信息期待成为您的长期合作伙伴！