

安川/三菱变频器、伺服驱动器维修中心（成都售后公司）

产品名称	安川/三菱变频器、伺服驱动器维修中心（成都售后公司）
公司名称	成都雷盛达电气设备有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:四川安川电机服务维修中心 维修故障:三菱伺服驱动器维修 免费检测:安川驱动器故障维修
公司地址	四川成都青白江清泉大道一段716号141-5
联系电话	15881129430

产品详情

安川/三菱变频器、伺服驱动器维修中心（成都售后公司），成都安川变频器维修，安川h1000/j1000/l1000系列变频器维修，安川伺服驱动器可修复YASKAWA安川伺服器常见故障：无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏等；

成都ABB直流调速器维修，成都ABB变频器维修电话，四川ABB传动维修，DCS400/550/800直流调速器维修厂家，成都ACS400,ACS500,ACS800系列变频器维修地址，绵阳ABB变频器维修/施耐德变频器维修，德阳ABB/欧陆/派克/西门子直流调速器维修电话，南充/泸州/遂宁/眉山/雅安/宜宾ABB变频器维修，直流调速器维修，伺服驱动器维修，PLC维修，触摸屏维修，数控系统维修，免费检测，价格合理，质保期长。

成都雷盛达电气设备提供直流调速器无输出维修，烧保险维修，开不了机维修，面板无显示维修，启动无输出维修，输出电压不正常维修，带不了负载维修，模块坏维修，控制板维修、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏、报错等维修。

安川变频器故障代码异常表示故障内容说明处理对策等级

UV1?主回路低电压（PUV）运转中主回路电压低于“低电压检出标准”15ms，（瞬停保护1）检查电源电压及配线A???Dc?Bus?undervolt?护2S）低电压检出标准200V级：约190V以下400V级：约380V以下

UV2?控制回路低电压（CUV）控制回路电压低于低电压检出标准2）检查电源容量CTL?Ps?Undervolt???

UV3?内部电磁接触器故障运转时预充电接触器开路A???MC??Ansewerback?UV??瞬时停电检出中1）主回路直流电低于低电压检出标准??2）预充电接触器B???Under?Volatage?3）控制回路电压低于低电压检出标准

OC?过电流（OC）变频器输出电流超过OC标准1）检查电机的阻抗绝缘是否正常A???Overcurrent?2）延长加减速时间

GF?接地故障（GF）变频器输出侧接地电流超过变频器额定电流的50%以上1）检查电机是否绝缘劣化A??Ground?fault?2）变频器及电机间配线是否有破损

OV?过电压（OV）主回路直流电压高于过电压检出标准200V级：约400V?400V级：约延长减速时间，加装制动控制器及制动电阻A???????Overvoltage?800V???

SC?负载短路（SC）变频器输出侧短路检查电机的绝缘及阻抗是否正常A???????Short?Circuit???

PUF?保险丝断（FI）1）主回路晶体模块故障2）直流回路保险丝熔断1）检查晶体模块是否正常A???

DC?Bus?Fuse?open?2）检查负载侧是否有短路，接地等情形

OH?散热座过热（OH1）晶体模块冷却风扇的温度超过允许值检查风扇功能是否正常，及周围是否在额定温度内A???????Heatsink?Over?tmp???

OL1?电机过负载（OL1）输出电流超过电机过载容量减小负载A???Motor?Overloaded???

ABB直流调速器精修系列：DCS500、DCS600、DCS400、DCS800、DCR500B、DCR600等。

ABB DCS400/DCS500/550/DCS800系列直流变流器

I ABB DCS产品系列介绍

ABB是来自瑞士的****，其产品质量和在工业控制领域的覆盖广泛度和德国西门子不分伯仲，ABB在中国更是有许许多多各种各样的分公司，由此可见其实力雄厚。变频器和直流调速器在ABB的产品目录里都属于传动产品，其中ABB交流变频器常以ACS命名，比如常见的ACS400,ACS500,ACS800等系列。直流产品也是以相同方法命名为：DCS400,DCS500,DCS800，不过它的官方名称叫全数字直流变流器，而不是叫直流调速器，虽然叫法不一样，实际是同一个意思。

ABB派克西门子直流调速器启动跳闸/烧保险维修（成都维修公司），我公司长年销售ABB DCS系列直流调速器整机、电路板、可控硅及其他备件，特别考虑水泥、橡胶等重载行业而备份大功率可控硅，以求快速解决设备故障，为客户减小停产带来的损失。

I ABB DCS系列直流变流器专业维修实例分析

ABB DCS系列直流变流器和西门子的产品一样具有非常优良的做工、可靠的性能，当然价格同样

也比较高，且国内不容易买到现货，当客户的设备出现故障时，就算不考虑成本，想快速更换一台新产品也不是容易的事，所以维修便成了经济快捷的方案，对每一例变流器维修都统一提供完善的售后服务。下面就介绍一些ABB DCS系列变流器的维修实例。

根据输出电流的不同（15A~2700A），装置有6种尺寸的外壳，附带不同的通风装置（见表1），以提供*节省的每千瓦所占的空间。可逆及不可逆的装置用一种外壳，其特点包括：

所有连接到装置的连线（电线或光纤），都采用插入式连接件，易于安装。

所有电路板相同，采用接插式替换。

控制器符合UL、CSA或EMC标准，机械制造商可以放心地将590+运往海外安装。

Eurotherm Drives公司按照BS5750、Part1/1987h和ISO9001-1987质量管理体系运作管理。

派克直流调速器故障代码：

OVER SPEED 超速报警 速度反馈超过额定速度的125%启动报警，故障多在丢失速度反馈信号。如，模拟测电机损坏，断线，接线反等。报警延迟时间：0.1秒

MISSING PULSE 丢失脉冲报警 六脉冲电枢电流波形丢失一个脉冲，在电机负载超过1.5倍DISCONTINUOUS（断续点）值时，启动报警。故障原因多为：谐波干扰，触发板故障，插头松动，可控硅损坏。报警延迟时间：60秒

FIELD OVER I 励磁过电流报警 电机励磁电流超过校准值120%启动报警，故障原因：电路板励磁触发故障，控制回路调谐不良，电机励磁线圈故障。报警延迟时间：15秒

HEATSINK TRIP 散热器过热报警 调速器的散热器温度太高。通风不畅或调速器之间的空间太小。风扇故障。检查电源板上的熔断器，旋转方向是否错误。报警延迟时间:0.75秒。

THERMISTOR 外接热敏电阻报警 电机温度太高。即接线端子C1、C2开路。通风不好。鼓风机故障—检查旋转方向，空气过滤器是否堵塞。报警延迟时间:15秒。

OVER VOLTS (VA) 过电压报警 电枢电压接线松动，接线错误，励磁电压设置错误，励磁电流回路、弱磁反电势回路、速度环调节不良，都会出现过电压报警。报警延迟时间:1.5秒

SPEED FEEDBACK 速度反馈报警 速度反馈和电枢电压反馈之间的差值大于“速度反馈报警电平”的值。如果“弱磁启动”被启动，当在弱磁区域内时，速度反馈小于10%。都会启动报警。报警延迟时间:0.4秒

ENCODER FAILED 编码器故障 SPEED FBK SELECT(速度反馈选择)参数设置为ENCODER（编码器），但是未安装编码器选件板；在所有应用场合，检查光纤电缆是否损坏、弯曲半径，工作长度；在编码器接线端检查电缆及其接线情况。

FIELD FAILED 励磁故障 电机励磁电路开路—检查励磁接线并测量磁场电阻；励磁控制器的误操作；在励磁调节器由交流供电的场合，检查接线FL1和FL2是相线间的电压即L1到FL1，L2到FL2。报警延迟时间:0.75秒。

3 PHASE FAILED 3相故障 电源整体故障或3相电源缺相—检查调速器的电源，检查高速可控硅组件保护熔断器，检查电源板编码熔断器。检查调速器的电源电压。如果电压不正确的话，该报警可能不能按调速器来动作。