

# 北京ABB变频器维修

产品名称	北京ABB变频器维修
公司名称	北京通达机电设备有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	北京昌平北京市昌平区百沙路
联系电话	010-56148558 13366781721

## 产品详情

服务项目本公司主要经销进口变频器、国产变频器及维修业务，并专业维修变频器、plc、伺服驱动器、数控系统、电梯变频器、变频恒压供水控制柜、节能控制柜等。服务内容、abb变频器维修- acs300系列 acs300变频器经常会遇到开关电源损坏。变频器开关电源采用近似uc3844功能的It1244波形发生器集成块，受工作电压突变，以及开关电源所带负载损坏，而导致此集成块损坏时有发生，当使用较长年数，电解电容也到了它使用的年限，那用于滤波电容也就成了开关电源损坏直接原因。维修中会遇到acs300变频器整流桥经常损坏，因为选用国际整流器公司一款最紧凑三相全桥整流器，体积和带载电流都较小，散热性能较差，使用一段时间后就会出现损坏。acs300主控板发生故障几率也是相当高，控制盘与主板之间通讯故障，主板cpu故障时有发生，维修此类故障有一定难度。acs300选用了三菱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。

2、abb变频器维修- acs500系列 acs500变频器较常见故障有驱动厚膜损坏。此驱动厚膜已包含驱动电路，还包括短路检测、igbt模块检测、过流检测等，具有良好保护功能。acs500大功率模块很少损坏。维修中遇到驱动厚膜损坏，在没有配件情况下，只能对厚膜进行维修，厚膜元器件都焊接于陶瓷片上，散热相当快，特别注意不要长时间把烙铁加热于元器件上，而导致器件损坏。受到使用时间限定，acs500散热风扇也会出现故障，常见现象是上电后只听到“嗡嗡”声音，但风扇不转，这类轴流风扇的风扇线圈和轴承大多时候是好的，通常是偏转电容发生故障，更换后就可以恢复正常。

3、abb变频器维修- acs600系列 acs600变频器的性能、质量比较稳定，但受到周围环境影响，参数设置不当，以及不正当操作，都有可能对变频器造成损坏。当然，自然损坏也是每种电器产品不可避免的。与其它系列产品不同的是，acs600变频器采用了光纤通讯，大幅提高cpu板与i/o板之间通讯时间，但也有可能引起了“ link or hwc ” “ ppcc link ” 这样故障出现，这种故障出现与光纤损坏有较大的关系。“ ppcc link ” 故障是acs600变频器较常见故障，cpu板与i/o板损坏都有可能导致此故障出现。acs600变频器中同样会遇到开关电源损坏，故障主要出现开关管上，开关管短路会导致用于限流的功率电阻烧坏。acs600采用了智能化模块，当负载故障，以及使用中一些问题都能导致模块损坏。交易说明公司擅长精修进口设备 [ 如进口变频器，直流调速器等，伺服 ]

、无线路图的集成电路控制板，维修速度快，修复率高，质量可靠，收费合理联系电话：010-56148558 13366781721戴经理