# DC直流双电源切换装置

| | |
|---|---|
| 产品名称 | DC直流双电源切换装置 |
| 公司名称 | 上海知进电气科技有限公司 |
| 价格 | 111.00/台 |
| 规格参数 | 上海知进:直流双电源<br>ZJ-ATSDC:DC220V110V<br>上海:10A-100A |
| 公司地址 | 上海市浦东新区林恒路1150号 |
| 联系电话 | 021-57187855 18601755525 |

# 产品详情

ZJ-ATSDC智能直流双电源切换装置 性能：自动检测、带电状态显示器、在线电压电流监视、DC36V-DC280V宽电压选择、监控保护、故障指示器、手动/自动切换。ZJ-ATSDC直流双电源切换装置设备体积小，耐候性强，免维护，价格低廉；内部元件介质绝缘强度高，灭弧性能极好；直流双电源无扰动切换，双路直流电源完全电气隔离，且装置无风扇设计，可长时间连续工作安全可靠。正常使用环境条件a、海拔不超过4800mb、环境温度：-25℃--+55℃c、相对湿度：日平均值不大于95%，月平均值不大于90%d、安装地点：安装在没有火灾、爆炸危险、严重污秽、化学腐蚀及剧烈振动的场所e、地震裂度不大于8度适用范围 ZJ-ATSDC系列智能双电源自动切换装置是本公司采用最新技术开发的产品，适用于直流额定工作电压36V至250V，额定电流从10A-300A的双电源直流供电系统。在常用电源发生故障时，切换装置可以实现与备用电源的自动无扰动切换，以保证供电的可靠性和安全性。也可根据负载的需要进行两路电源之间的选择性切换（倒闸操作，分配负荷时）。装置具有过载、欠压、短路、断线保护功能。特别适用于电厂DHE,MFT,以及直流屏系统等重要场所，作为保证连续直流不间断供电的重要电气装置。符合标准 IEC 60947-1总则 IEC 60947-6-1（1989）《自动转换开关电器》 GB 1404 8.11 IEC 60947-2 GB14048.2正常工作条件周围空气湿度上限值不超过+40℃，下限值不超过-5℃，24h的平均值不超过+35℃。安装地点的海拔高度不超过4800m。大气的相对湿度在周围空气温度为+40℃时不超过50%，在较低的温度下，可以有较高的湿度；最湿月的月平均最低温度为+25℃时，平均最大相对湿度为90%，并考虑到因湿度变化发生在产品表面的凝露。 污染等级为III级。 运行地点无强烈振动和冲击，无腐蚀金属和破坏绝缘的有害气体，无严重尘埃，无导电微粒和爆炸危险物质，无强电磁场干扰。产品特点采用高性能单片机程序控制、大屏幕背光LCD显示；抗干扰能力强、精度高；保护功能齐全具有过载、欠压、短路、断线保护，具有故障报警等功能（可定制保护功能）切换过程电压恒定在额定电压98%以上、负载不掉电、常用备用电源完全电气隔离，直流发生接地互不干扰；无风扇，无噪音运行，节能降耗，安装方便操作简单、稳定性能高。性能特点： 单片机控制器对两路电源的各极电压同时进行在线检测，当电源电压低于额定电压的70-80%时，控制器经过比较判断，将检测结果直接送到控制器面板上LCD显示出来，并通过电操机构发出切换指令。对于自投自复的切换装置，在自动控制状态下，在电源正常时应由常用电源供电，当常用电源出现异常（任意一极发生欠压或缺相）时，经控制器判断后自动切换至备用电源供电；当常用电源恢复正常后，自动返回到常用电源供电，整个切换过程负载不会失电；如果正在使用的双电源切换装置出现异常时，控制器将发出报警声，以提示操作人员及时修复，同时面板故障指示灯长亮。 当出现下列情况时，转换控制器会发出转换指令：断任意一极或

失压； 欠压： DC175V ～ 260V 之间可任意设定；过压： DC260V ～ 280V 之间可任意设
定。如果用户订货无特殊要求和说明，则出厂时额定正常工作电压为～ DC220V ，转换电压设定为：
欠压：～DC 175V ，过压：～DC 260V。产品结构配置：部 件 名 称：智能直流双电源切换装
置型 号：ZJ-ATSDC220V/110V数 量: 1台备 注：出厂合格证结构尺寸及安装方式：480*130*300
MM，嵌入式。质保及供货时间：成套设备质量保证期为一年，终身维护；供货期为2天，负责指导安装
调试。 技术支持热线：18601755525，QQ: 24021172　更多详情请访问：www.atselec.com