

DPAS直流双电源快速切换/直流双电源快切/直流双电源开关

产品名称	DPAS直流双电源快速切换/直流双电源快切/直流双电源开关
公司名称	南京国高电气自动化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市雨花大道2号邦宁科技园5楼
联系电话	025-66920807 13913935632

产品详情

产品概述

DPAS系列直流双电源快速切换装置为国高电气在多年从事多电源可靠供电系统研究过程中，针对电厂、电力、通信等多种直流控制系统供电需求提炼而成，也称为直流双电源自动转换开关，是依据使用场合可以分为DPAS-Z型、DPAS-R型和DPAS-M型，主要用于规模电厂、枢纽变电站、换流站等双直流系统完全隔离的场合以及直流单母线分段场合，具有零延时切换母线绝缘自动检测等特性。

近年来随着高速处理器、电力电子技术及逆变技术的提升，无论在可靠性、速度性和大容量方面都非常成熟，满足直流供电的可靠性和隔离性的设计要求，该系列产品广泛适用于电力二次设备直流供电系统。该系列直流双电源快速切换装置融合了直流母线绝缘监视技术、大功率逆变技术、模拟隔离采集技术及电源跌落快速识别技术，确保实现直流双电源快速切换，从根本上提高直流供电系统的可靠性。DPAS系列直流双电源快速切换装置可以满足220V双直流电源切换、110V双直流电源切换、48V双直流电源切换。直流双电源,双电源快切,双电源切换,直流双电源系统,双电源切换

产品主要特点

DPAS系列直流双电源快速切换装置采用数字化DC/DC隔离跟踪技术，确保0毫秒切换。

10万次以上切换寿命，自动记录切换时间、切换前后等信息，且10年不丢失。

超强过载能力设计，瞬态过载能力强，长期满负载工作可靠性高，待机功耗低。

直流母线绝缘在线监视，异常时自动测试正负母线绝缘值，并报警记录。

直流切换装置运行模式灵活自动适应，可以在单机模式或多机模式自动适应。

直流切换装置电源内部系统自检，对逆变回路实时监视，故障自动报警。

全面采用嵌入式SOC（System On Chip 片上系统）设计，软件采用模块化、高抗干扰设计。

全封闭铝合金电源壳体，具有高EMC特性，标准2U、4U机箱高度，适宜集中组屏。

直流双电源开关具有过压、欠压、超温等多种保护功能，全面保护直流系统的可靠。

产品选型表

注：

对于超过100A的电流，需要根据要求定制，对于以上电压等级的回路如24V，48V需要特殊定制说明。

举例：DPAS-Z-DC220V/40A，表示：用于主备型直流双电源隔离零延时无扰动切换场合，直流母线电压为220V，母线电流40A。