

DCM633/635电源无扰动快速切换/无扰动快切/厂用电快切/无扰动切换装置

产品名称	DCM633/635电源无扰动快速切换/无扰动快切/厂用电快切/无扰动切换装置
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

DCM-633/DCM-635系列电源无扰动快速切换装置(也称厂用电快速切换装置)，适用于石化、钢铁、冶金、热电厂或发电厂厂用电系统电源的无扰动切换。本装置可以在系统供电电源发生故障时，根据系统运行状态，迅速切除故障电源，检测待合闸两侧的电压素质，如满足合闸要求时合上备用电源，避免在电源快速切换时造成电源中断或者设备冲击损坏，保证负荷不断电连续运行。在企业供电系统中，为了防止电源故障而造成系统失电的情况，通常在系统设计时，会考虑多电源供电。当供电电源出现故障或检修时，会切除供电电源，合备用电源，完成电源快速切换，防止系统失电，避免造成生产经济损失。一般的系统中，备用电源的合闸，使用备自投装置就可以完成此功能。但是，对于系统中有较多电机的情况，备自投装置并不能较好的完成多电源的切换，因为在供电电源失电时，电机由于惯性，处于“惰行”状态。若用备自投装置或者延时合闸方式来投入备用电源，很可能造成备用电源与母线的反相位合闸，对系统及电气设备造成很大的冲击。再者，备自投装置延时合闸，无法保证母线持续有电，会使得一些需要持续供电的重要工艺节点供电中断。基于以上电源切换时出现的问题，我公司推出的无扰动快速切换装置DCM-633/635系列产品，已逐渐成为工业企业电源快速切换的理想装置。DCM-635系列电源无扰动快速切换装置为我公司DCM-633产品的升级品，继承了DCM-633的产品特色，同时更加智能化，全息黑匣子结合智能录波功能帮助现场客户更全面更准确的了解自身电网的扰动模型，分析切换效果，从而灵活的优化参数适用于

于各种连续电源系统。DCM-635无扰动快切装置作

为[FSC系列中低压无扰动快切柜](#)

的核心控制单元，配合相控高速真空断路器，快能够在<6ms内完成分闸，<10ms完成分闸，较大程度保证高压系统供电连续。

产品功能及特点对照表

DCM633系列电源无扰动快切	
主要	装置适用于两种接线系统：进线、母联
	装置适用于两种接线系统

功能	具有手动切换、保护起动、失压起动、误跳起动、事故切换、非工况切换（失压、开关误跳）功能 并联、串连、同时三种开关切换顺序选择 故障情况时，实现待合闸两侧的快速、同捕、残压、长延时切换	、无流起动、逆功率起动、 并联、串连、同时三种开关 、残压、长延时切换
辅助	PT断线闭锁 备用电源失电闭锁 开关位置异常闭锁 合闸回路测时 装置自检故障告警 母联开关电流保护（母联自适应方式） 定值远方召唤和修改	PT断线闭锁 备用电源失 装置自检故障告警 母联开 智能切换闭锁识别 智能
装置	采用了双核32位DSP微处理器，快切内核和人机界面内核独立	采用了双核32位DSP微处
特点	实时多任务操作系统及C++编程技术，可实现在线编程 双显示（液晶汉化显示和LED显示），方便运行人员巡检 硬件互换性好，方便用户维护及减少备件的数量 采用6U、19/3英寸标准机箱，后插式结构，可就地安装在进线柜、母联柜上或集中组屏	实时多任务操作系统及C- 大屏幕双显示（液晶汉化 硬件互换性好，方便用户 采用6U、19/3英寸标准机 开关合闸时间统计，自动 实时系统自检，系统工作 抗干扰设计，EMC电磁兼

产品核心优势