

RD-ZM型智能低压电容器

产品名称	RD-ZM型智能低压电容器
公司名称	成都正开电气工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市金牛区金府路593号8栋1单元10层12号
联系电话	028-87770366 15882006866

产品详情

RD-ZM型智能低压电容器是最新一代以低压无功补偿电容器为主体，通过微电子软硬件技术、电气制造技术等高新技术手段研发的无功补偿装置。替代常规以电容器、复合开关(或交流接触器)、熔断器配以导线安装而成的低压无功补偿装置在应用、结构方面存在的先天不足而精心研制开发的最新科技成果。本产品以智能化技术，实现低压无功补偿功能，并使其能够可靠工作、使用方便。集零投切、保护、测量等系列功能，是低压无功补偿技术的重大突破。本产品改变了现阶段无功补偿设备结构模式，具有性能佳、使用方便、性价比高等诸多特点，可以适用于各种无功补偿场合。基本工作原理是智能模块控制电容器的投切。使智能电容器在接通和断开的瞬间具有过零投切的优点，而在正常接通期间又具有磁保持继电器无功耗的优点。智能电容器内置投切开关模块。投切开关模块由晶闸管、磁保持继电器、过零触发导通电路和晶闸管保护电路构成，实现电容器“零投切”，保障投切过程无涌流冲击，无操作过电压触点不烧结；能耗小；无谐波注入、而且具有缺相保护；元件故障保护；运行指示等功能。产品广泛应用于低压感性负载的电力系统。如城市电网、农村电网、民用建筑、厂矿企业、石油化工、电气化铁路及轨道交通等领域的低压配电网无功补偿，提高功率因数，降低线路损耗，稳定电网电压，保证供电质量，节能降耗增效效果显著。