

CY-DM系列智能谐波抑制电容补偿装置

产品名称	CY-DM系列智能谐波抑制电容补偿装置
公司名称	施一电气科技（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区永新路760号13幢A区厂房
联系电话	021-59967500 15900424170

产品详情

CY-DM系列智能谐波抑制电容补偿装置是0.4Kv、50Hz·低压配电网高效节能.降低线损、提高功率因数和电能质量的新一代智能型无功补偿设备。它由智能测控单元、同步预充电开关电路.线路保护单元，微型传感技术，微型网络技术和电器制造技术等最新技术成果，实现了在开关接触点的电压和电压变化率同时为零时投切，三相电路采用三个独立工作的预充电开关，具有理想的投切的全部特征：没有冲击电流，快速投切，可以达到3秒一次从断开到再投入。延长了开关的电气寿命和电容器的寿命。该产品主要应用于谐波十分严重场合的无功补偿，能够可靠运行，不会产生谐振，对谐波无放大作用，并在一定程度上有吸收消除谐波的功能。其中串接7%电抗器的产品的产品使用于主要谐波次数为5次是电气环境，串接13%电抗器的产品使用于主要谐波为3次的电气环境。

型号说明：

功能及特性：

特点：集滤波电容、滤波电抗器、投切开关、保护单元、控制单元为一体模块化设计；

结构：组合灵活，扩容方便自如，安装简单，便于维护；

通讯：智能网络，485通讯接口，支持后台配电综合管理；

寿命：采用分散控制模式，响应速度快，可频繁投切，100万次无故障投切，高可靠性；

界面：液晶显示，操作简单，维护方便，利于现场维护；

安全：内置SH防爆及温控装置，提高强谐波下运行可靠性

特性：采用特殊技术与工艺，能够有效抑制谐波和涌流；