

: SLTF晶闸管滤波补偿装置

产品名称	: SLTF晶闸管滤波补偿装置
公司名称	乐山晟嘉电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:晟嘉 型号:SLTF-
公司地址	中国 四川 乐山市 高新区乐高大道三号
联系电话	86 0833 2596608 13350515050

产品详情

品牌 晟嘉 型号 SLTF-

sltf型低压晶闸管自动投切滤波补偿装置

该装置用晶闸管作为投切开关实现滤波器的无触点自动投切，可以连续频繁投切滤波器组而不影响开并和电容器的寿命。滤波器可滤除系统中谐波电流，改善电压波形畸变，快速跟踪系统无功电流的变化，就地进行无功补偿，改善用户的功率因数，降低电耗，稳定母线电压，可广泛应用于电力、冶金、煤矿、化工、轻工、建材、机械等行业中具有快速波动负荷的低功率因数及谐波源用户。

低压滤波装置的技术特点：

以单片机为核心，结构简单、功能强大、可靠性高

按照负荷的无功电流、谐波电流进行调节，可实现快速跟踪

动态响应速度快

根据谐波源的特性设定滤波器的投切方式和控制策略

投切时无暂态冲击

针对三相平衡负荷和不对称负荷可实现三相或分相投切，克服了传统的交流接触器投切方式的缺点
无合闸涌流冲击、无电弧重燃、无须放电即可再投

实时显示系统的功率因数、母线电压及保护动作信号

具有通讯功能

具有手动、自动切换功能

控制器与微机保护配合具有较全面的保护功能：

滤波器组过电流保护

滤波器组电流速断保护

晶闸管过热保护

三相电流不平衡保护

过电压、欠电压保护

低压滤波装置的主要技术指标

动态响应时间： 20ms

最大单级容量： 500kvar

分级调节： 2~7级

系统电压： <690v

基波频率： 50hz

环境温度： 0~42

相对湿度： <85%（环境温度为25 ）

大气压力： 80~110kpa(海拔2000米以下)