

# 低压无协补偿滤波装置 长城

产品名称	低压无协补偿滤波装置 长城
公司名称	阜城县长财电气设备贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:长城 型号:--SLJD 壳体防护等级:2
公司地址	阜城县府前路南
联系电话	86 0318 4638877

## 产品详情

品牌	长城	型号	--SLJD
壳体防护等级	2	外形尺寸	根据客户需要设计 ( mm )
产品认证	CCC		

在电力电网中，存在大量非线性负载，引起电网电流波形不再是正弦波，这一非正弦波可用傅里叶级数分解成为一个直流量，基波正弦量和一系列频率为基波频率整数倍的高次谐波正弦分量之和，对目前三相交流发电机组发出的电压而言，认为基波为正弦波，即波形中基本无直流量和高次谐小区域分量。但由于电力系统中存在各式各样的谐波源，使得高次谐波的干扰成了当前电力系统中影响电能质量的一大公害，各国对电力电网电压正弦波畸变的极限值都有明确的规定，要求用户对接发人电网的设备产生的谐波应采取一定措施，无

### 型号说明

### 产品特点

大屏幕lcd中文液晶显示，全数字化设计，操作简便；  
控制器采集电流信号相序自动识别，先进的交流采样软件算法，抗干扰能力更强； 采用晶闸管零电压投入、零电流切除技术，实现投切无涌流冲击；晶闸管瞬间触发完毕后，并采用零功耗电子开关旁路代替长期工作，  
避免晶闸管长期工作发热大；因此不使用散热器，可适应户外及高低温恶劣环境长期工作；  
响应时间快，实现20ms内动态跟踪补偿； 自动选择优先、循环、编码科学地投切；  
每组回路投切开关带有无源辅助触点；  
采用本公司研发的mxby-4产品和特制的滤波电抗器对谐波电压、谐波电流有效地抑制； 具有电流、电压、有功功率、无功功率、功率因数、谐波电压、谐波电流、频率、电源、工作状态、故障显示等；  
具有缺相保护、空载保护、停电保护、自诊断故障保护、过压保护、欠压保护、过流保护、短路保护、

谐波电流保护、谐波电压保护等；

可采用通讯接口rs485、rs232与上位机连接，实现远程操作控制、测量、显示、打印.

电气特性

电气原理图