

# 科盛嘉60KA三相电源防雷模块

产品名称	科盛嘉60KA三相电源防雷模块
公司名称	长沙科盛电气技术有限公司
价格	1200.00/个
规格参数	品牌:科盛嘉 型号:KSJ-M/4AC60 产地:湖南长沙
公司地址	长沙市雨花区红星副食品批发市场综合楼2栋508号(注册地址)
联系电话	0731-88846343 18974841505

## 产品详情

本产品属于三相并联型电源电涌保护器(简称SPD),维护简单,能在较恶劣环境下(室内)长期稳定工作。SPD能有效防止雷击或工业噪声等因素产生的感应过电压、过电流现象和其它瞬间浪涌电压对系统或设备造成永久性损坏或瞬间中断等危害。

本产品适用防雷区域:LPZ1与LPZ2区交界处所有电源配电线路(380V)的雷电浪涌防护

具有工作指示、模块劣化指示等功能。

模块化设计,密封性好,安装接线方便。

采用温控断路技术,内置过流保护电路,彻底避免火险。

通流量大、漏电流小、响应时间快,特别适用于恶劣的雷电环境。

适用于配电箱或楼层配电箱;公共场所室外配电室、配电柜(箱)机房。配电箱或电源设备前端;住宅楼单元一户一表配电箱;适用B级信息系统机房配电箱的电源防护;适用工业生产厂房配电箱(柜)的电源防护。

### 二、技术指标:

产品型号	KSJ-M/4AC60
保护级别	B级
工作电压Un(AC)	380V
最大持续运行电压Uc(AC)	385V
标称放电电流In(8/20 μs)	30KA
最大放电电流Imax(8/20 μs)	60KA

电压保护水平Up	1.8KV
响应时间	<25ns
漏电流	20 μ A
保护模式	L1,L2,L3-PE、 N-PE(4P)
劣化指示	绿色：正常；红色：劣化
工作环境	温度：-40 ~ +70 ，相对湿度 < 90%
外壳材料	阻燃材料
外形尺寸(长 × 宽 × 高)	144*90*64mm
重量	0.83kg

### 三、产品安装：

- 1、SPD安装在建筑物总配电柜或配电箱的电源进线端，配35mm电气导轨，可采用凯文连接方式。安装前必须切断电源，严禁带电操作。
- 2、安装时，SPD应与相应规格的保险丝配合安装，请根据安装示意图连接，其中L1、L2、L3为相线，N为零线，PE为地线，切勿错接。安装完成后，检查工作状态是否正常。
- 3、防雷模块在使用期间，应定期检测并查看故障显示窗口状态，当故障显示窗口呈红色时，表示防雷模块出现故障，应及时维修或更换。
- 4、适用于室内运行，如安装在室外时，必须加装防水外壳。
- 5、所有接线必须牢固及可靠电气联接。SPD连接线：BVR 6mm<sup>2</sup>，接地线：BVR 10mm<sup>2</sup>，其引线长度应小于1m且越短越好。
- 6、防雷接地应符合防雷规范要求，接地线尽可能粗短且接地电阻应小于4 Ω。