

# iimp25KA进线柜防雷模块规格

产品名称	iimp25KA进线柜防雷模块规格
公司名称	扬州雷明电气有限公司
价格	330.00/台
规格参数	in:12.5ka 电压:275V up:2.5KV
公司地址	江苏扬州宝应宝源路88号
联系电话	0514-88251018 15152706676

## 产品详情

一、本产品属于三相并联型电源电涌保护器(简称SPD),外型美观,维护简单,能在较恶劣环境下长期稳定工作。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。

保护级别

1.5KV

工作环境

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。

5、所有接线必须牢固及可靠电气联接。SPD连接线:BVR 2.5mm<sup>2</sup>,接地线:BVR 4mm<sup>2</sup>,其引线长度应小于1m且越短越好。

放电电流I<sub>max</sub>(8/20 μs)

90 × 72 × 62mm

20 μA

4、适用于室内运行,如安装在室外时,必须加装防水外壳。

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。

绿色:正常;红色:劣化

<25ns

外形尺寸(长×宽×高)

L1,L2,L3-PE、N-PE(4P)

温度：-40 ~ +70 ，相对湿度 < 90%

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。

外壳材料

0.53kg

劣化指示

电压保护水平Up

响应时间

380V

工作电压Un(AC)

保护模式40KA

采用温控断路技术，内置过流保护电路，彻底避免火险。

二、技术指标：

产品介绍：

- 1、具有工作指示、模块劣化指示等功能。
- 2、防雷接地线尽可能粗短且接地电阻应小于4Ω。
- 3、模块化设计，密封性好，安装接线方便。

三、iimp25KA进线柜防雷模块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C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。

持续运行电压Uc(AC) 385V

iimp25KA进线柜防雷模块适用防雷区域：LPZ1与LPZ2区交界处（C级）电源线路(380V)的雷电浪涌防护。

标称放电电流In(8/20 μs)

- 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。