

# 科盛嘉单相电源防雷箱

产品名称	科盛嘉单相电源防雷箱
公司名称	长沙科盛电气技术有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	品牌:科盛嘉 型号:KSJ-220D/40 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

KSJ-220D/40 科盛嘉单相电源防雷箱

### 产品说明

产品用途：单相电源避雷箱主要用于气象、交通、邮电、计算机网络、电力、住宅、铁路等领域，起防雷防浪涌保护作用。

### 产品特点：

选用优质的压敏电阻，高可靠质量保证

防雷单元采用模块式设计，更换方便

采用温控断路技术，避免火灾发生

保护功能强，设有自动断路器（短路、过流保护）

具有雷电计数，远程故障告警功能

响应速度快

通流容量大

残压低

安装方便、维护简单

## 安装方法：

(1) 安装环境：室内温度：-40~80；相对湿度：0~95%，非冷凝。

(2) 海拔高度：0~3000米。箱体外型尺寸（mm）：280×210×105

(3) 箱体安装：箱体为挂墙式结构，

(4) 接线：避雷箱并联于供电网络中

安装在被保护设备的前端，电源线接自动断路器进线端，地线接箱中接地端，连接线用铜线且应尽量短，截面积不小于6mm<sup>2</sup>，接地线不小于10mm<sup>2</sup>，接地电阻小于5Ω。

(5) 对每相额定工作电流小于100A的场合，推荐采用图一所示的凯文接线方式；对每相额定工作电流大于100A的场合，则采用图二所示的直接接线方式，但应注意连接导线要尽可能的短、直、粗。

## 安装维护注意事项：

- 1、安装时必须断开电源，严禁带电操作，连接导线必须符合要求。
- 2、安装完毕后将自动断路器开关合上，且检查工作是否正常。
- 3、防雷箱无须特别维护，只需定期检查其连接是否有松动，状态指示是否正常。
- 4、当所有工作状态指示灯全亮时，表示防雷箱工作正常。有指示灯熄灭或防雷模块故障显示窗口显示红色时，表示防雷箱对应相防雷模块性能已劣化，应及时更换。
- 5、用带“T”的防雷箱，如有告警信号输出时，则先检查供电电源是否正常，若供电电源正常表示防雷模块已劣化，应及时更换；若供电不正常但恢复供电后无告警输出表示防雷箱无故障，处正常工作状态，无需更换。