

进口提前放电避雷针 艾力高SI系列

产品名称	进口提前放电避雷针 艾力高SI系列
公司名称	郑州棕辉电子科技有限公司
价格	13000.00/支
规格参数	
公司地址	郑州市二七区碧云路7号院2号楼10号
联系电话	13598851953

产品详情

进口提前放电避雷针 ERITECH SI25,45,60提前放电避雷针是目前中国防雷市场上唯一的美国产品。ERITECH SI 提前放电式接闪器测试 ERITECH SI INTERCEPTOR ESE 提前放电接闪器已经在许多独立的高电压实验室被广泛测试。测试要求是按照法国NFC17-102和西班牙UNE-21186标准进行的。按照上述两个标准的测试，该测试模仿自然雷电发生条件，允许进行不同的雷电保护系统之间性能比较。测试模仿自然电场条件，一个恒定电场（云和大地之间的电荷引起，由一个直流发生器在试验室里模拟而成）叠加一个脉冲电场（由夏导体接近地面的引起，由带一个长的前波的Marx发生器来模拟）。棒的尖端的电晕由光电倍增管方法来测量，以便测定简单被动避雷针（SR）和 ERITECH SI INTERCEPTOR ESE提前放电接闪器的触发时间。这样，就可以确定简单被动避雷针（SR）和 ERITECH提前放电接闪器的平均值。时间差被定义为由 $T(SR)$ 减去 $T(SI)$ ，从而得到ERITECH SI INTERCEPTOR ESE 提前放电接闪器的提前时间 T 。工作原理在雷电条件下，当雷电下行先导接近地面时，任何导电的表面均会产生一个上行先导。在被动避雷针的情况下，只有在长时间的电荷重聚之后，才会传播上行先导。ERITECH SI INTERCEPTOR ESE 提前放电接闪器的上行先导的激发时间大大缩短。在雷电放电之前的高静态电场特性情况下，ERITECH SI INTERCEPTOR ESE 提前放电接闪器在针尖会产生一个上行先导并向上传播，从而截获雷云里发出的下行先导。

ERITECH SI 提前放电式接闪器

ERITECH SI INTERCEPTOR ESE 提前放电接闪器已经在许多独立的高压实验室被广泛地测试。测试要求是按照法国NFC17-102和西班牙UNE-21186标准进行的。

按照上述两个标准的测试，该测试模仿自然雷声发生条件，允许进行不同的雷电保护系统之间性能比较。

设计支持

艾力高独特的计算机辅助设计程序为一系列设计技术和标准提供最高水准的雷电保护，包括NFC 17-102和UNE-21186标准。基于具体的场所参数情况如建筑物尺寸，避雷针型号和保护等级，每个设计都为具体的工程来量身定做，并提供立视图，3D和平面图，并为你的设施进行特别优化设计。

1、概述

SI60型避雷针是一种防直击雷装置，具有接闪、疏导雷电流入地及抗侧击的功能。其外形美观、重量轻、安装方便、适用于基站、通讯设备和建筑物防直击雷。

2、工作原理

当SI60型避雷针受雷时，由接闪器接闪，并将雷电流疏导入地。其结构能抑制由于接闪器接闪引起的对被保护物的侧击。

3、技术指标

雷电流等级 (kA)	总阻值 ()	抗风强度(m/s)	高度(m)	质量(kg)
200	5	40	1.2	3.5

4、使用、维护

4.1 安装方法

开启包装箱，取出避雷针。将避雷针的接闪部分和支撑杆组合在一起，下端可以焊接，也可以套丝，连接在被保护对象上。

4.2 注意事项

避雷针的接地必须良好，其接地电阻值不大于10 。

4.3 维护与检查

每年雷雨季节前须按以下内容进行检查：

各连接部位的连接应可靠，不允许松动；

从接闪器至下部连接件的总阻值 5 ；

避雷针的接地必须良好,接地电阻值不大于10 。