

# 提前放电避雷针6.3AT-BLZ09

产品名称	提前放电避雷针6.3AT-BLZ09
公司名称	东莞市安泰防雷器材制造有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	
公司地址	东莞市上桥工业大道松浪街1号
联系电话	86-076922688737 18926844487

## 产品详情

### 一、工作原理

主要由激发器从自然界的电场中吸收并贮存能量，反射器及避雷器针尖与大地有良好的电气连接，处于等电位状态。所以通常情况下，激发器与发射器之间有电场强度，每当雷闪发生前，电场强度会迅猛\*\*\*\*，激发器与反应器之间的电位差大致相当于雷云与大地之间的电位，它们之间的电压降迅速增加会造成尖端打火，并使尖端周围的空气离子化，形成尖端放电现象。避雷针的中央收集杆和激发器之间的电场迅速增加而造成尖端产生的空气离子化可于极短及准确的时间内放电，因大量电离子的存在，从而使自然的效应减低，产生一预期上行放电通道，可迅速/安全地将雷电截击及安全地泄放到大地。

### 二、产品特点

- 非电子式，长寿命 · 雷击后防护质量不会改变 · 无电子系统不会因浪涌冲击将其损坏
- 不同保护半径的型号选择 · 完全主动式引雷系统 · 当有闪电时，才会自我激活 · 避雷针外形美观
- 安全可靠，由国际知名的高压实验室进行测试及检定 · 防雷系统无需维护

### 三、产品结构

- 激发器与反射器和中收集杆是绝缘的。 · 反射器和中央收集标明与大地具有良好的电气连接。 · 激发器底座由合成树脂做成，适用于任何腐蚀环境
- 针长:410mm 总高:660mm 重量:3.6kg

#### 四、性能参数

提前放电时间：

避雷针型号	提前放电时间 t
3.3避雷针	>25微秒
4.3避雷针	>34微秒
5.3避雷针	>43微秒
6.3避雷针	>52微秒

最大保护半径：

类型	3.3	4.3	5.3	6.3
类建筑	45m	54m	63m	70m
类建筑	65m	74m	84m	92m
类建筑	75m	85m	95m	102m

五、安装方式：

- 1、按被保护建筑物的面积、高度、所在地雷电日数及地理环境校正系数、建筑物使用性质等确定建筑物防雷类别。
- 2、用防雷类别和建筑物的面积，确定选用一支或数支避雷针。
- 3、引下线（下导体）应与建筑物主钢筋电气连结，或按规定做二根或二根以上引下线（下导体）。
- 4、引下线（下导体）应作断接卡和附近地面作绝缘防护。
- 5、接地体，接地电阻，防雷地网应按防雷标准gb50057-94要求执行。