

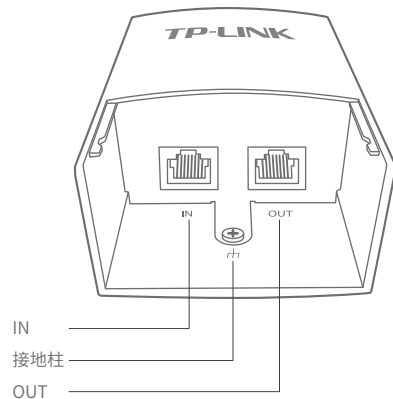
# TP-LINK® 安装手册

网口防雷器  
TL-SPD10-6KV  
TL-SPD10-10KV

## 物品清单

网口防雷器x1	安装手册x1	螺钉定位孔标贴x1
尼龙扎带x1	塑胶胀管x2	自攻螺钉x2

## 产品介绍



IN: RJ45端口, 连接远端设备。

OUT: RJ45端口, 连接近端设备, 为其提供防雷保护输出。

接地柱: 连接接地电缆的OT端子 (尺寸规格为M5)。

## 产品安装

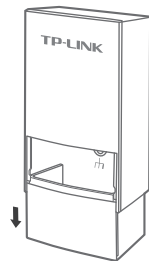
网口防雷器应安装到需提供防雷保护的设备附近, 可安装到金属杆或墙面上。

- 安装时, 带有接口的一侧须朝下, 请勿装反, 且线缆朝下走线。
- 网线严禁与强电高压管道、消防管道和建筑物避雷线一起布线, 须确保无强电、强磁干扰。
- 网线建议使用PVC管、铁管、普利卡管或线槽等进行走线。
- 接地电缆应接至一组接地排。
- 接地电缆的弯曲半径不能小于线缆直径的5倍。
- 接地电缆严禁从户外架空引入, 必须全程埋地或室内走线。
- 接地电缆与网线不能捆扎在一起或互相缠绕, 应保持距离, 以减少相互干扰。
- 严禁在接地电缆上加装开关或熔断器。
- 严禁利用其它设备作为接地线电气连通的组成部分。

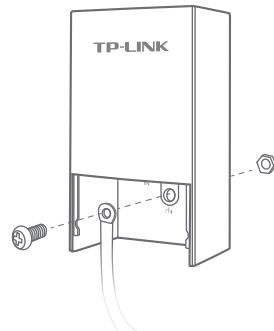
## 安装步骤

### 一、连接接地电缆

- 1 按压端口盖中心并向下滑动以拆卸端口盖。



- 2 连接接地电缆 (需自行购买, 且需要配M5的OT端子)。

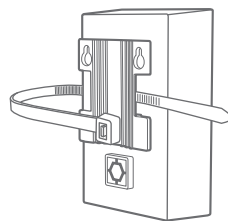


## 安装步骤

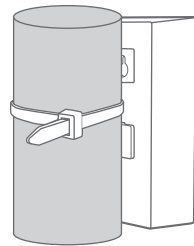
### 二、安装固定

#### 安装到金属杆

- 1 尼龙扎带穿过网口防雷器背面的槽位。



- 2 将尼龙扎带固定到金属杆上。

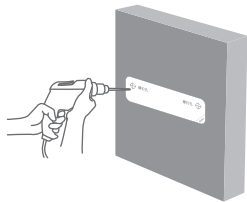


## 安装到墙面

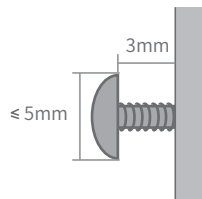
- 1 揭开定位标贴, 并将标贴贴在选定的墙面处。



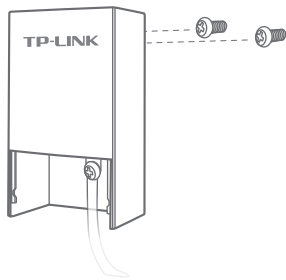
- 2 按定位标贴上标记的位置, 用冲击钻在墙面上钻出两个直径为6mm的钻孔。



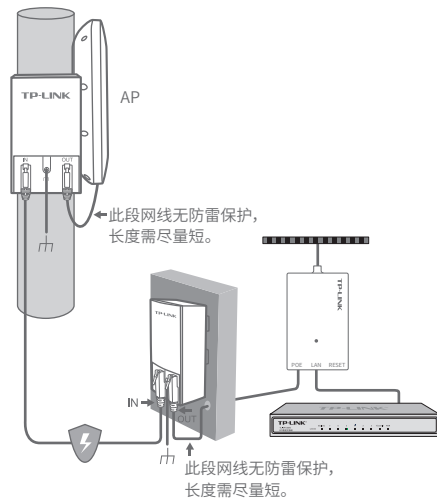
- 3 将塑胶胀管和自攻螺钉固定到墙面上, 自攻螺钉头需要预留3mm在墙面之外。



- 4 将产品挂到螺钉上。



## 三、连接网线



注意: 网线连接后, 需盖上滑盖。

## 规格参数

参数项	参数内容
技术标准	YD/T 1542, GB/T 17626.5
防护等级	TL-SPD10-6KV: 10/700us电压波形6kV TL-SPD10-10KV: 10/700us电压波形10kV
接口	IN: 10/100/1000Mbps RJ45端口 OUT: 10/100/1000Mbps RJ45端口 其它: 1个防雷接地柱
工作温度	-30°C~65°C
存储温度	-40°C~75°C
工作湿度	10%~90% RH无凝结
存储湿度	5%~90% RH无凝结
尺寸	119.3*71.5*41.6mm

## 声明

Copyright © 2017 普联技术有限公司 版权所有, 保留所有权利。

未经普联技术有限公司明确书面许可, 任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容, 且不得以营利为目的进行任何方式(电子、影印、录制等)的传播。

**TP-LINK** 为普联技术有限公司注册商标。本手册提及的所有商标, 由各所有人拥有。本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考, 如有内容更新, 恕不另行通知。除非有特殊约定, 本手册仅作为使用指导, 所作陈述均不构成任何形式的担保。

**普联技术有限公司**  
TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

地址: 深圳市南山区深南路科技园工业厂房24栋南段1层、3-5层、28栋北段1-4层  
公司网址: [www.tp-link.com.cn](http://www.tp-link.com.cn) 技术支持热线: 400-8863-400  
邮箱: [fae@tp-link.com.cn](mailto:fae@tp-link.com.cn) 技术支持网址: <http://service.tp-link.com.cn>  
7103502025 REV1.0.0