

智慧灯杆IP网络有源音柱 支持二次开发liunx操作系统

产品名称	智慧灯杆IP网络有源音柱 支持二次开发liunx操作系统
公司名称	深圳市鼎尊时代科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:chndzpa 型号:TC-7230 产地:广东
公司地址	广州白云
联系电话	15818722296

产品详情

智慧路灯IP网络音柱，智慧灯杆IP网络防水音柱，30W有源防水音柱报价

智慧灯杆的建设并非只是这两年的事情，与美国的起步时间基本一致，我国在2016年也开始投入了智慧灯杆的研发与建设中。

中兴通讯是我国早的探索者之一。

2016年，中兴通讯在深圳工业园试点了Blue Pillar智慧灯杆。随后，与铁塔公司合作，并在陕西落地，由此通信与灯塔的结合初见端倪。

历经一系列的探索，中兴通讯的BluePillar智慧路灯解决方案形成了一套将为完整的功能体系——集路灯、充电桩、基站以及智慧城市信息采集于一体，也为智慧灯杆“多杆合一”理论提供可落地实践的样板结构。

时至，智慧灯杆所集成的功能更加全面，包括了能源业务（如充电桩）、公共安全（如监控）、多媒体功能（如电子屏）、环境监测（如监测组件）、无线通信（如5G）、智慧交通（如停车监控）以及基础的照明（如LED灯具）等等。

在如此丰富的形态面前，不管是原来做路灯还是不做路灯的，都陷入了沉默。

这也使得智慧灯杆领域的竞争尤为激烈，三大运营商、互联网巨头、数字化集成服务商、AI安防企业、LED厂商等等都是这个赛道上的跨界竞争者。

其中，华为、中兴、浪潮、海康威视、阿里、腾讯、大华、商汤、旷视、联想、海尔等叫得上号的科技品牌也都有智慧灯杆相关的业务。

除了跨界的巨头品牌之外，智慧灯杆领域还活跃着一批能力较强的垂直玩家，如华体科技、爱克股份、太龙股份、名家汇等。

在今年的冬奥会上，核心赛区周边的智慧路灯就由华体科技负责改造升级。通过搭载接入了视频监控、路灯节能控制器、交通指示牌、交通信号灯、无线WiFi、LED信息显示屏、新能源充电桩、太阳能光伏发电储能装置等诸多物联网智慧设备，华体科技为此次冬奥会量身定制了2539盏“智慧树”，一杆解决了赛区周边的照明、安防、交通以及停车管理等公共服务需求。

5.1 安装调试步骤

步：从包装盒里取出终端，并检查运输过程中是否损坏。

第二步：给主机终端通电，并观察工作是否正常，各个状态是否正常。

第三步：启动终端配置程序配置终端地址信息（终端IP地址、子网掩码、网关及服务器地址等）。配置方法参照下面的“

5.2 终端IP地址配置”。

终端默认地址：

IP地址	192.168.1.105
子网掩码	255.255.255.0
网关	0.0.0.0
服务器地址	192.168.1.6

第四步：将终端连接上网络，并保持和服务器的通讯良好。

第五步：通过服务器对该终端广播一段音频文件。仔细收听声音是否正常，如果不正常，则返回第四步检查。

第六步：切断终端的电源。

第七步：拔下终端的各种连接线缆。

第八步：将终端安装到可用环境，并连接好各种线缆。

第九步：重新测试终端，观察是否可以正常工作。

5.2终端IP地址配置

1、把终端和配置计算机接入同一个局域网，或者用网线把终端和配置计算机直连起来（保证安装有配置程序的计算机和主机终端处于同一网段）。

2、点击配置计算机“开始—程序—IP网络广播—终端配置程序(New)”菜单，打开终端配置程序，如下图：发送端口选择“5001”（如下图），点击“查询”查询终端的配置信息。

4、在终端配置栏输入需要配置的参数（如下图），点击“写入”，此时完成配置。重启终端，在连接方式的地址输入栏内输入刚才配置的IP地址，点击“查询”，确认地址是否正确写入。

注意：

用网络方式配置IP地址，必须保证配置的计算机有一个相同网段的IP地址。

6功能描述与技术参数

功能描述

§ 硬件音频解码；数字解码终端与音柱一体功能，铝合金防水防锈外壳结构；
§ 采用固定静态的IP地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定；
§ 音质达到C D级（音频文件位速为8-320kbps自适应）；
§ 可网络接收音频节目内容；
§ 通过软件操作可对所有终端监控播出内容；
§ 具有一定的防雷功能。

技术参数

§ 网络接口：标准RJ45 § 电源：DC 24V ± 10%/50Hz § 功率输出：30W § 音频位率：8Kbps ~ 320Kbps自适应 § 频率响应：20Hz ~ 20KHz § 信噪比：90dB § 采样率：8K ~ 48KHz § 音频格式：MP3 § 总谐波失真：10% § 传输速率：10/100Mbps § 支持协议：ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播) § 工作环境温度：-20 ~ +60 § 外形尺寸：450*95*85mm