

LSZHLD-009，路氏照明智慧路灯，智慧灯杆的功能，作用。

产品名称	LSZHLD-009，路氏照明智慧路灯，智慧灯杆的功能，作用。
公司名称	江苏路氏照明科技有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	路氏照明:颜色可定制 高度10米:100*50 江苏高邮:陕西西安
公司地址	高邮市送桥镇郭集工业园区大营村大营路8号
联系电话	18049099472 13852543141

产品详情

智慧灯杆功能1智慧照明：通过佰马智慧路灯杆网关，依托5G/4G/3G无线网络，实现对路灯的远程集中控制与管理，具有根据车流量自动调节亮度、远程照明控制、故障主动报警、灯具线缆防盗、远程抄表等功能，能够大幅节省电力资源，提升公共照明管理水平，节省维护成本。智慧灯杆有什么功能？2智慧灯杆实现WIFI覆盖：智慧路灯杆网关，具有4G转WIFI功能。WIFI覆盖距离达到50米，协助智慧灯杆实现公共WIFI覆盖。3智慧灯杆实现微环境监测：利用路灯杆，全城市覆盖地安装城市环境大数据的监测，包括PM2.5，扬尘、烟雾、光照、温湿度等。传输器采集的数据通过佰马智慧路灯杆网关发送到各政府管理部门，可以5中心同步传输。智慧灯杆有什么功能？4智慧灯杆实现视频监控：智慧灯杆上安装视频监控、安装特定安全监测传感器，智慧路灯杆网关助力实现城市级的安全监控智慧灯杆有什么功能？5智慧灯杆实现LED发布：安装LED信息发布屏，实现城市级各类信息的发布，包括广告、交通流量、公共交通信息、停车库诱导信息等。管控平台的需发布的信息，可以通过佰马智慧路灯杆网关发送到各智慧灯杆的LED屏，实现远程发布、集中发布、实时发布等。6智慧灯杆实现公共广播：用于发布新闻和内部信息、发布信息信号、提供背景音乐以及用于寻呼和强行插入灾害性事故紧急广播等。<http://lushizm.51sole.com/>7智慧灯杆实现一键报警：如遇突发情况，可迅速拨通110报警电话，智慧路灯杆网关具有GPS定位功能，可以协助公安部门根据GPS定位即刻知道报警地点；8智慧灯杆实现智能充电桩：通过智慧路灯杆网关，为充电桩的平台统计管理和远程管理，APP付费充电，第三方付费接入等提供稳定的无线通信支撑。9智慧灯杆实现5G智能微基站：智慧灯杆，可搭载移动、联通、电信的微基站，实现通信中继覆盖。通过智慧路灯杆网关，可对基站状态进行监测，实现基站信息化、智能化智慧路灯多功能综合杆所带来的社会效益和经济效益，可以从以下几个方面去探析：1、综合杆的可扩展性取代传统市政路灯、公安监控、交通指示牌等立杆独立建设的模式，大大提升了市容市貌，提高城市的管理水平；2、采用更加节能的LED路灯，相较高功率的高压钠灯，在保持原有路面的照明条件下，可以实现将功率降至原有高压钠灯功率的50%以下。这样下来的结果，就是节电，电费降下来了。3、除了采取时控和集中控制外，还可依据季节和环境变化动态进行远程调控，实现智能化控制。系统感应装置自动跟踪日出日落状态以合理调控开关灯时间，不同天气情况采用不同照明策略，根据照度及各处电路供电情况自动调整照明电压，实现节电节能。4、路灯杆数量较多，运维人员管理任务日趋繁重。智慧路灯依托智慧路灯综合管理平台对路灯进行远程监控调试，并支持故障报警、故障检测、故障处理情况追踪功能，减少人工巡检工作，大大提升了信息化水平。5、智慧路灯的商业运营也是一大看点。LED显示屏作广告收益，5G

微基站出租收益，充电桩服务运营等等都是后期回收建设成本的渠道。未来智慧路灯还将搭载更多设备设施，提供更多利民服务