

能投汇龙市政路灯/智慧路灯

EIHT Street Lamp/Intelligent Street Lamp

产品简介

Product Introduction

智慧城市其实是利用先进的信息技术，实现城市智慧式管理和运行，进而为城市中的人创造更美好的生活，促进城市的和谐、可持续发展。

2015年的中央城市工作会议时隔37年后再度召开，会议提出城市工作一定要抓住城市管理和服务这两个重点。

能投汇龙智慧路灯利用集科技和文化创意为一体的智慧路灯，搭建基础硬件平台，提供各项城市管理和便民服务，搭建服务软件平台；提供城市各类大数据收集、传输及管理服务。

The essence of a smart city is to use advanced information technology to achieve smart city-style management and operation, so as to create a better life for people in the city and promote the harmonious and sustainable development of the city.

The 2015 Central Urban Work Conference was reconvened 37 years later, proposing that cities must seize the two key points of urban management and services.

产品特点

Product Features

电动车充电

LED屏

城市广播

移动网络覆盖

监控

通信基站

智能照明

EV charging

LED display

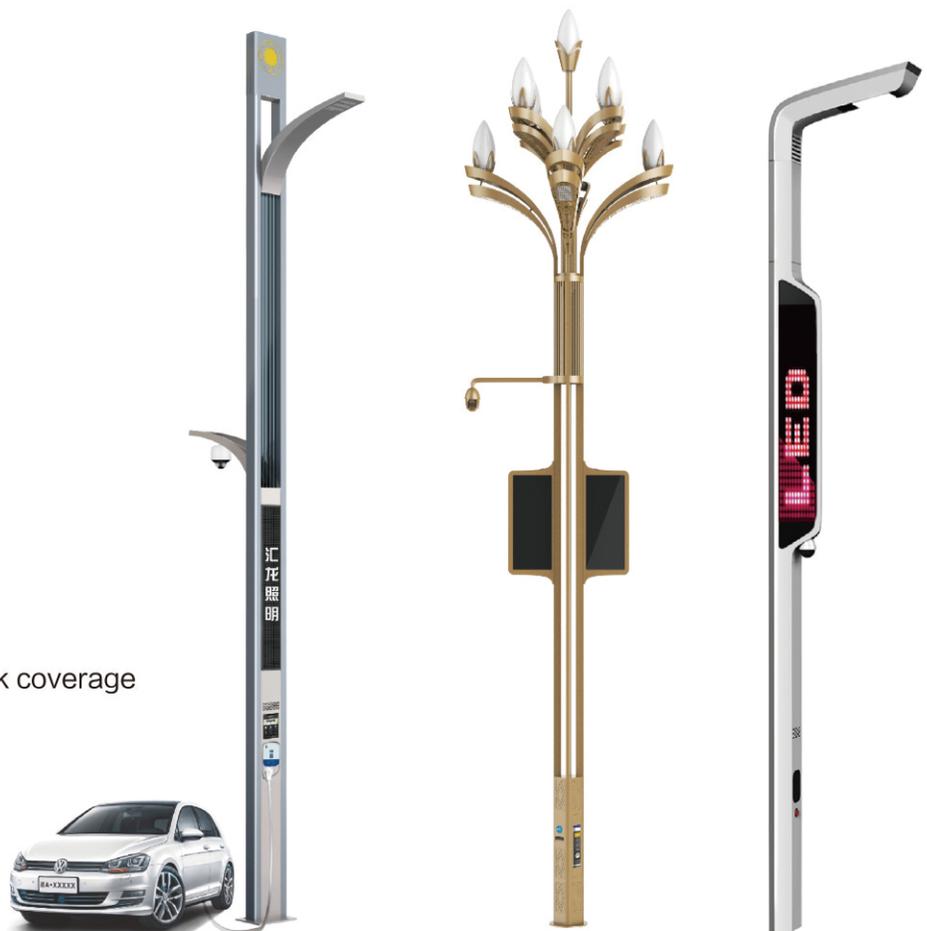
City radio

Mobile telecommunication network coverage

1.3.8 monitoring

Telecommunication base station

Intelligent lighting



QC/T 743-2006

序号	功能	模块	参数	备注
1	灯杆	杆体	Q235材质/8米	8米
2	智能照明	LED灯头	输入电压: AC220V; 功率: 120W; 芯片: 美国科锐	可支持多盏路灯
		单灯控制器	三路独立输出带三路独立调光单灯控制器	
		集中控制器	KG5000-LAN-PLC, 无线专用网和无线公用网多种通信方式兼容, 离线独立运行, 支持8小时断电运行	
3	电动车充电	交流充电器	输入电压: AC220V; 输出电压: AC220V; 额定电流: 32A, 工作功率: 7.2KW, 防护等级: IP54; 启动方式: 刷卡启动、扫码启动。	
4	智慧安防	网络球机	H.265/200W/20倍光学/低码率/3D降噪/红外200米/ROI/透雾/3码流/强光抑制/smart IR/电子防抖/越界侦测 IP66/支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动等多种行为检测; 支持多种触发规则联动动作; 支持目标过滤 (需后端业务管理平台)	
5	城市广播	城市广播	功率: 30W/外壳: 金属/外形尺寸: L.610mm * W.145mm * H.100mm 网络接口: RJ45输入标准/标准 POE供电紧急广播强插功能	
6	无线覆盖	无线路由	最大功率可达20dBm, 内部集成具备MIMO 2x2技术的先进802.11n无线内核, 并且向下兼容802.11b/g产品, 可以快速、安全、高效的提供稳定高速的无线网络连接。802.3af 标准支持采用 PoE 交换机进行设备供电, 一个端口一根网线, 使得设备安装更加灵活易用。	
7	信息发布	LED显示屏	双色显示, 可实时显示环境信息参数, 也可推送文字信息	
8	环境监测	pm2.5	检测气体: PM1.0、PM2.5、PM10	
		温湿度	供电电压: 12VDC、功耗: 0.5W、温度测量范围: -25~+85℃、温度测量精度: ±0.5℃、湿度测量范围: 0~100%RH、湿度测量精度: ±3%RH	
		噪声	测量范围: 30dB~110dB	
9	城市公共资产管理	停车/井盖管理	集中器: 标准POE供电; 网络接口: 总线RJ45网络; 4、功率: ≤10W; 5、防水等级: IP65。车位传感器: 9AH大容量电池; 抗压外壳; 应用于470MHz无线频段。井盖标签: 600~800米井下传输距离; 轨迹监测包括反转、拖动及倾斜; 工作时间大于3年。	井盖标签: 200/个 停车地磁: 700/个
10	一键报警	一键报警	金属外壳/防拆设计/广域网通讯/标准POE供电方式/双向对讲/摄像头联动	
11	华体物连网关盒子	华体物连网关盒子	9口百兆RJ45/标准IEEE802.3/工作电压: AC220 工作温度: -30℃~60℃	