



智慧公共设施平台

基于智慧城市发展建设需要，为更便捷的对城市公共设施进行数字化及可视化管理，我们推出了自主研发的智慧公共设施软硬件一站式解决方案。



智慧设施中心APP（移动端）

主要用于移动式远程管理智慧公共设施，拥有智慧安防、智慧照明、智慧广告、智慧环保、语音广播以及公共服务等功能，涵盖了智慧城市大部分公共设施数据化及可视化管理要求。



智慧公共设施管理平台（PC端）

主要用于智慧城市管控中心大屏综合管理，通过3D智慧城市地图完成对城市公共设施可视化管理，一样拥有智慧安防、智慧照明、智慧广告、智慧环保、语音广播以及公共服务等功能。

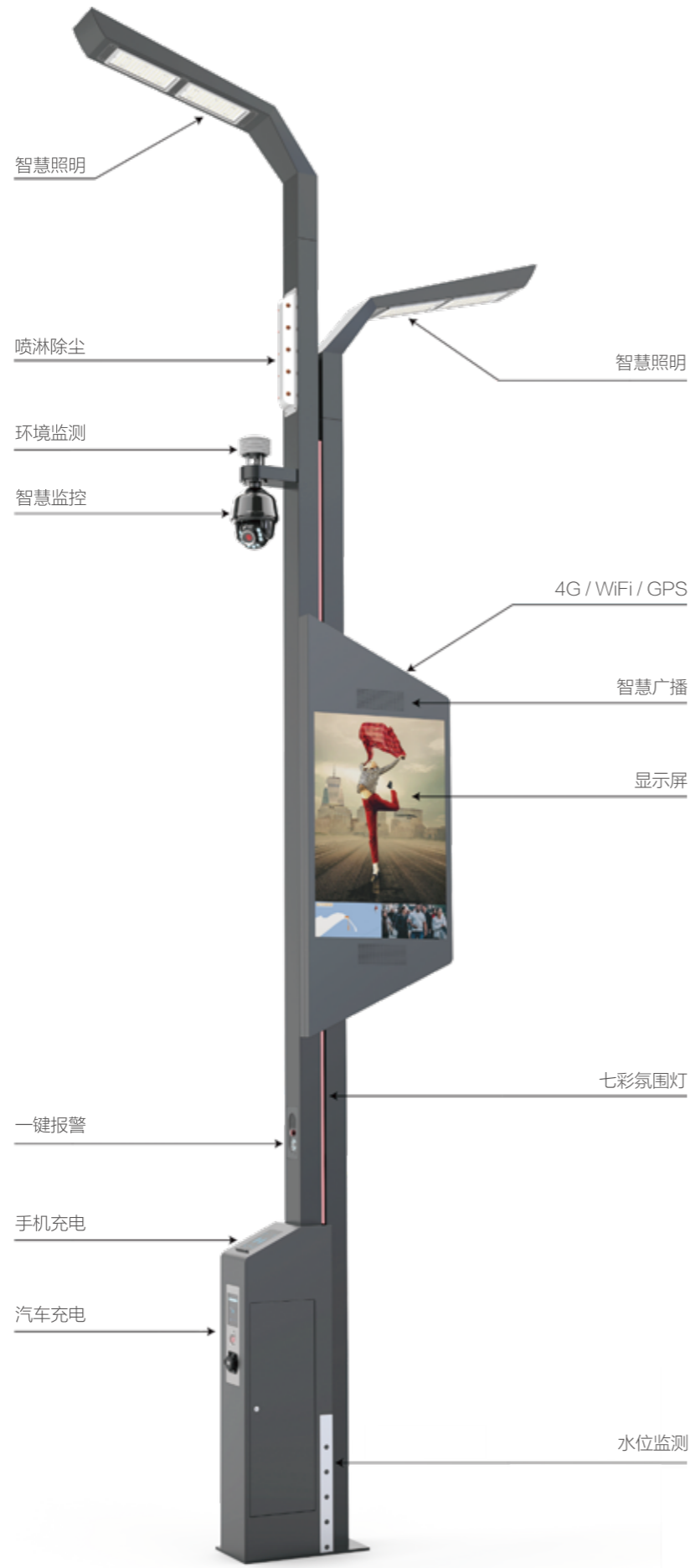


池州慧阳源创科技有限公司

智慧路灯 功能简介

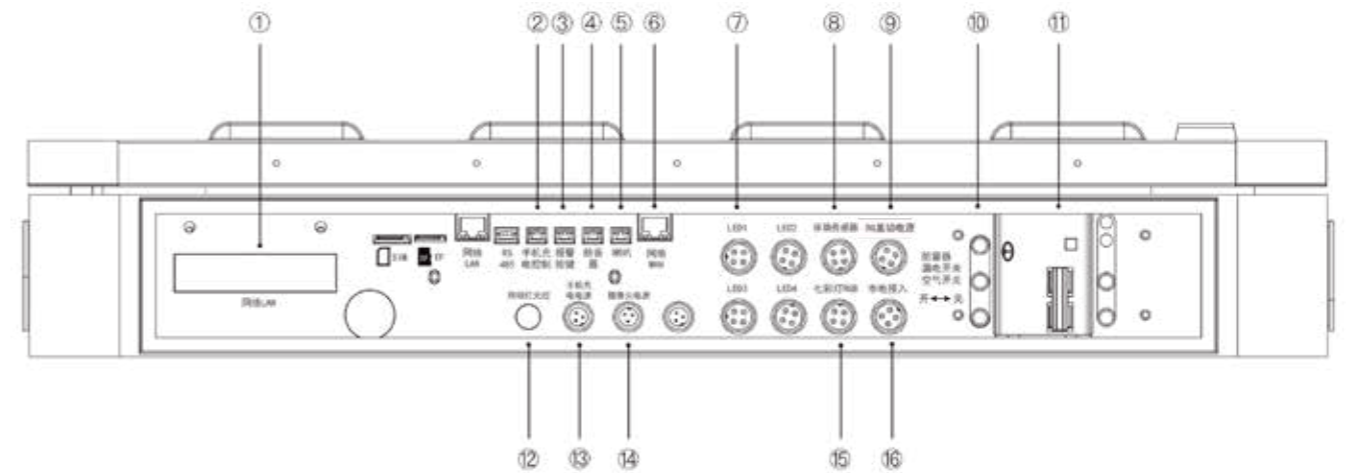
随着大数据及5G高速率的飞速发展，物联网技术日趋成熟，万物互联已不单单只是一个空想，打造“智慧城市”已从概念转变为现实。

我们产品采用模块化结构设计，将4G/5G/WiFi通信模块、GPS定位模块、高清AI摄像头模块、超清广告大屏模块、安防警报模块、环境监测模块、智能充电桩模块等集成于智慧灯杆上。智慧路灯将采集到的各类数据通过网络上传至云服务器，经过云端分析处理后反馈到我们的PC端和移动端平台，方便用户利用平台对设备周围的人流、车流、治安、环境、自然灾害以及广告/广播投放、充电桩等设备进行远程管理和实时监测。



功能接口示意图

智慧路灯 功能简介



核心优势

- 高清AI摄像头**
 AI摄像头集成人脸识别、物体移动侦测识别、人体识别、车辆信息识别、道路井盖识别等多种算法。
- 多种设备管理平台**
 支持Android、IOS、PC端多种管理平台随时随地对设备进行远程管理，实时掌控设备最新情况。
- 可扩展性强**
 产品采用模块化结构，能根据不同需求搭载不同功能模块。AI算法多样化，可根据场景需求搭载不同算法。
- 组网联动控制**
 集成LoRa无线组网技术，可一台主控设备联动控制多台子设备。
- 多种网络通信方式**
 支持多国4G/5G/WiFi通信模式，确保网络的通畅。

智慧路灯 功能应用



智慧照明

- 采用A品LED高亮灯珠，整灯光效达170LM/W
- 光学整体偏光透镜有效照射范围140°
- 具有时控、光控、人体感应三种照明模式，可通过手机App或PC端平台进行调节设置
- 照明用电数据信息统计



智慧监控

- 监测过往车辆，取证违章信息
- 监测过往异常行为人员，为突发事件提供帮助
- 监测周围环境出现的危险工具，预防安全事故
- 监测周围路面的下水道井盖，发现异常第一时间报备控制中心
- 监测周围山体情况，出现异常快速发出警报
- 监测周围房屋、树木等，发生起火现象第一时间报警



智慧广告

- 远程智能管理广告投放
- 支持视频、音频、图片三种类型广告投放
- 支持直播管理，定时开启新闻直播、重大赛事等实时直播



智慧充电

- USB充电口为手机提供应急充电服务
- 支持刷卡和扫码付费，为电动汽车提供一杆一充的便捷充电服务
- App和PC端实时掌握充电桩状态信息



智慧广播

- 结合显示屏播放视频中的音频
- 定时语音播报，播报天气周围环境状况
- 广播提醒，可用于安全警示、文明提示等
- 结合话筒与按键开关可以进行远程语音对话
- 音乐播放，可用于休闲环境的音乐播放



智慧网络

- 可挂载5G网络基站
- 远程管理共享WiFi热点
- 统计终端网络流量使用情况



智慧天气

- 搭配环境传感器监测周围天气状况（风向/风速/温度/湿度/大气压强/噪声/PM2.5/PM10）
- 环境数据可在LED屏上显示，也可设置环境数据整点播报



一键报警

- 发生险情时，可触按灯杆上的报警开关进行一键报警，警报灯随即开启并向监控平台发出指令，摄像头巡航周围拍摄画面。
- 如果路灯系统与公安系统连接的，触按报警开关后会同时向公安系统拨打报警电话与发送报警定位，可与公安部门远程实时通话，以便快速排除险情。

LCD显示屏模组

产品说明

LCD显示屏模块采用集成式接线仓，将4G/5G/WiFi通信模块、GPS定位模块、高清AI摄像头模块、安防警报模块与显示屏集成为一体，还配备环境监测、LED照明、智能手机充电等多种智能模块接口，安装连接极其简单。



规格参数

主箱和屏规格

屏幕规格	32寸单面屏	32寸双面屏	43寸单面屏	43寸双面屏
重量(不含外接设备)	41.5kg	48.5kg	67kg	86kg
主箱尺寸	1050*600*160mm	1250*650*200mm	1400*760*152mm	1400*760*220mm
箱体主要材料	冷轧板, 内外热镀锌处理	冷轧板, 内外热镀锌处理	冷轧板, 内外热镀锌处理	冷轧板, 内外热镀锌处理
固定方式	抱箍, 或自行设计	抱箍, 或自行设计	抱箍, 或自行设计	抱箍, 或自行设计
屏尺寸	32寸 / 43寸	32寸 / 43寸	32寸 / 43寸	32寸 / 43寸
屏显示比例	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9
屏分辨率	1920*1080P	1920*1080P	1920*1080P	1920*1080P
可视角度	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
显示色彩	16.7M , NTSC	16.7M , NTSC	16.7M , NTSC	16.7M , NTSC
屏亮度	≤2000cd/m ²	≤2000cd/m ²	≤2000cd/m ²	≤2000cd/m ²

摄像头规格

像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
焦距	4.72-94.4mm
可视角度	≤70°
可监控距离	0-200米(白天)
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持
云台角度	水平360° 无限制旋转 垂直85°
尺寸	6寸球机 (304*210mm)

设备外接接口

LED照明光源接口、RGB七彩灯接口、手机USB充电接口、警示闪光灯接口、一体式环境传感器接口、喇叭接口、拾音器接口

LED显示屏模组

产品说明

LED显示屏模块采用集成式接线仓，将4G/5G/WiFi通信模块、GPS定位模块、高清AI摄像头模块、安防警报模块与显示屏集成为一体，还配备环境监测、LED照明、智能手机充电等多种智能模块接口，安装连接极其简单。



规格参数

LED P3屏规格

屏幕规格	768*384mm	960*768mm	1152*576mm	1344*768mm
	单面屏 / 双面屏	单面屏 / 双面屏	单面屏 / 双面屏	单面屏 / 双面屏
屏类型	全彩LED, P3	全彩LED, P3	全彩LED, P3	全彩LED, P3
屏分辨率	128*256P	256*320P	192*384P	256*448P
可视角度	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120
屏亮度	≥5000cd/m ²	≥5000cd/m ²	≥5000cd/m ²	≥5000cd/m ²
屏尺寸(不含壳体)	768*384*16mm	960*768*16mm	1152*576*16mm	1344*768*16mm
箱体主要材料	冷轧板, 内外热镀锌处理			
固定方式	抱箍, 或自行设计			

LED P4屏规格

屏幕规格	640*320mm	960*640mm	1440*960mm
	单面屏 / 双面屏	单面屏 / 双面屏	单面屏 / 双面屏
屏类型	全彩LED, P4	全彩LED, P4	全彩LED, P4
屏分辨率	80*160P	160*240P	240*360P
可视角度	120 / 120	120 / 120	120 / 120
屏亮度	≥5000cd/m ²	≥5000cd/m ²	≥5000cd/m ²
屏尺寸(不含壳体)	640*320*16mm	960*640*16mm	1440*960*16mm
屏重量(不含壳体)	0.4kg*4块=1.6kg	0.4kg*12块=4.8kg	0.4kg*12块=4.8kg
箱体主要材料	冷轧板, 内外热镀锌处理		
固定方式	抱箍, 或自行设计		

摄像头规格

像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
焦距	4.72-94.4mm
可视角度	≤70°
可监控距离	0-200米(白天)
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持
云台角度	水平360° 无限制旋转 垂直85°
尺寸	6寸球机 (304*210mm)

设备外接接口

LED照明光源接口、RGB七彩灯接口、USB充电接口、警示闪光灯接口、一体式环境传感器接口、喇叭接口、拾音器接口

无屏智慧盒模组

产品说明

无屏智慧盒采用模块化结构设计，集成4G/5G/WiFi通信模块，内置智慧广播模组，外接接口可扩展LED照明模块、AI摄像头模块、安防警报模块、环境监测模块以及USB充电模块，极易安装。

功能支持



智慧照明



智慧监控



智慧广播



智慧天气



智慧网络



一键报警



规格参数

标配	
电压/功率(不含外接设备)	100-277V, 35W(Max)
箱体主要材料	镀锌板, 防锈处理, 表面喷涂
重量(不含外接设备)	7kg
尺寸	382*159*126mm(嵌入式)
主板TF卡	标配64G (可选配32G / 128G / 256G)
内置喇叭	4Ω/15W/φ 105mm
LED照明光源	30V/30W
整机通讯方式	4G/5G/WiFi/网线

选配	
摄像头	
像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持 (360° 无限制旋转)
云台垂直角度	85°
通讯方式	网线
尺寸	6寸球机 (304*210mm)

其他	
USB充电口	5V/9V/12V, 24W (Max), 支持快充
咪头 (拾音器)	9745, -30dB
警示闪灯	12V, 0.4A, 5W
环境传感器	12V, 0.8W(Max)
LED照明接口	1.9-54V, 60W(Max)
RGB七彩灯	支持, 10W/米

阳光屏系列

智慧路灯模组阳光屏系列采用模块化产品设计，将4G/5G通信模块、高清AI摄像头模块、超清LCD阳光广告大屏模块、安防警报模块、环境监测模块、智能手机充电模块集成为一体，并配备太阳能板来供电，极易安装。

规格参数

LCD阳光屏	
屏尺寸	32寸
屏类型	LCD液晶奇光屏, TFT & LTPS
屏分辨率	1080*1920P
屏亮度	白天(晴天)≤2000CD, 夜晚≤300CD
摄像头	
像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持, 水平360° 无限制旋转, 垂直85°
尺寸	6寸球机 (304*210mm)
其他	
USB充电口	5V/9V/12V, 24W (Max), 支持快充
咪头 (拾音器)	9745, -30dB
警示闪灯	12V, 0.4A, 5W
环境传感器	12V, 0.8W(Max)
LED照明接口	1.9-54V, 60W(Max)

阳光屏和小模组



喷淋模组

喷淋除尘模组采用模块化结构设计，可以便捷的外接在智慧灯杆上，通过喷淋雾化来减少空气中的细微尘埃，增加空气湿度，客户可根据环境需求选配此模组。



规格参数

	喷淋模组	可视报警模组
电压/功率	12V, 7W(Max)	12V, 7W(Max)
箱体主要材料	冷轧板, 内外热镀锌处理(喷涂)	冷轧板, 内外热镀锌处理(喷涂)
重量(不含外接设备)	2.3Kg	2.3Kg
尺寸	220*100*54mm	220*100*54mm
喷淋雾化量	4L / min	-
摄像头像素	-	300W
内置喇叭	-	4Ω, 5W, φ 68mm
咪头 (拾音器)	-	9745, -30dB

可视报警模组

可视一键报警模组采用模块化结构设计，可以便捷的外接在智慧灯杆上，具备紧急报警，可视对讲，可与公安系统联网，进行远程实时通话。



智慧路灯 飞天系列



产品说明

飞天系列智慧路灯造型优美，宛如翩翩起舞的少女一般，极具气质与灵动性，运用线条与弧度的完美契合，采取了流线型设计风格，将4G/5G/WiFi通信模块、LCD高清液晶屏模块、高清AI摄像头模块、安防警报模块、环境监测模块、智能充电模块等集成为一体，利用物联网及互联网技术，使路灯成为智慧城市信息采集终端和便民服务终端，是智慧城市重要的切入口。

功能支持



规格参数

屏幕	
屏幕尺寸	32寸(734*431.5*40mm)
屏幕类型	LCD液晶屏, TFT
屏幕分辨率	1920*1080P
屏幕亮度	≤2000cd/m ²
摄像头	
像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持, 水平360° 无限制旋转, 垂直85°
尺寸	6寸球机 (304*210mm)
其他	
手机无线充电	输出20W (Max)
咪头 (拾音器)	9745, -30dB
LED照明光源	9-54V, 170W(Max)
氛围灯带	24V, 10W/米
主板TF卡	标配64G (可选配32G / 128G / 256G)
内置喇叭	4Ω/15W/φ 105mm
灯杆高度	标配总高8米(可按需定制)
杆体主材	冷轧板, 内外热镀锌处理(喷涂)
警示闪光灯	12V, 0.4A, 5W
环境传感器	12V, 0.8W(Max)
USB充电口	5V/9V/12V, 24W (Max), 支持快充
汽车充电	单相AC 110V/220V 3.2KW(110V) / 7KW(220V)
水位监测	超声波监测, 高度0~2米 (可定制)
灯杆倾斜监测	陀螺仪传感器检测, 检测精度0.1°
喷淋除尘	100-220V/50W 喷雾量 4L/min

智慧路灯 绅士系列



产品说明

绅士系列智慧路灯通过简约风格和高端技术的融合，外形端庄大气，让产品使用过程中体现出对人性的关怀。它同样采用模块化结构设计，将4G/5G/WiFi通信模块、LCD高清液晶屏模块、高清AI摄像头模块、安防警报模块、环境监测模块、智能充电模块集成为一体，利用物联网及互联网技术，使路灯成为智慧城市信息采集终端和便民服务终端，是智慧城市重要的切入口。

功能支持



规格参数

屏幕	
屏幕尺寸	21.5寸 (293*496*11mm)
屏幕类型	LCD液晶屏, TFT
屏幕分辨率	1920*1080P
屏幕亮度	≤1200cd/m ²
摄像头	
像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持, 水平360° 无限制旋转, 垂直85°
尺寸	6寸球机 (304*210mm)
其他	
手机无线充电	输出20W (Max)
咪头 (拾音器)	9745, -30dB
LED照明光源	9-54V, 150W(Max)
氛围灯带	24V, 10W/米
主板TF卡	标配64G (可选配32G / 128G / 256G)
内置喇叭	4Ω/15W/φ 105mm
灯杆高度	标配总高6米(可按需定制)
杆体主材	冷轧板, 内外热镀锌处理(喷涂)
警示闪光灯	12V, 0.4A, 5W
环境传感器	12V, 0.8W(Max)
USB充电口	5V/9V/12V, 24W (Max), 支持快充
汽车充电	单相AC 110V/220V 3.2KW(110V) / 7KW(220V)

智慧路灯 赛卡系列



产品说明

赛卡系列智慧路灯造型纤细轻盈，时尚优雅，采用模块化结构设计，将4G/5G/WiFi通信模块、LCD / LED屏模块、高清AI摄像头模块、安防警报模块、环境监测模块、智能充电模块集成为一体，利用物联网及互联网技术，使路灯成为智慧城市信息采集终端和便民服务终端，是智慧城市重要的切入口。

功能支持



规格参数

屏幕	
屏幕尺寸	768*384mm(可选, 其他屏幕规格参照显示屏模组)
屏幕类型	全彩LED, P3
屏幕分辨率	128*256P
屏幕亮度	≥5000cd/m ²
摄像头	
像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持, 水平360° 无限制旋转, 垂直85°
尺寸	6寸球机 (304*210mm)
其他	
手机无线充电	输出20W (Max)
咪头 (拾音器)	9745, -30dB
LED照明光源	9-54V, 400W(Max)
氛围灯带	24V, 10W/米
主板TF卡	标配64G (可选配32G / 128G / 256G)
内置喇叭	4Ω/15W/φ 105mm
灯杆高度	按需定制
杆体主材	冷轧板, 内外热镀锌处理(喷涂)
警示闪光灯	12V, 0.4A, 5W
环境传感器	12V, 0.8W(Max)
USB充电口	5V/9V/12V, 24W (Max), 支持快充
汽车充电	单相AC 110V/220V 3.2KW(110V) / 7KW(220V)
水位监测	超声波监测, 高度0~2米 (可定制)
灯杆倾斜监测	陀螺仪传感器检测, 检测精度0.1°

智慧路灯 美澜系列



产品说明

美澜系列智慧路灯采用合理分割的造型设计，突出层次感，整体直观统一，给人平衡、严谨可靠的美感。模块化结构设计，将4G/5G/WiFi通信模块、LCD / LED屏模块、高清AI摄像头模块、安防警报模块、环境监测模块、智能充电模块集成为一体，利用物联网及互联网技术，使路灯成为智慧城市信息采集终端和便民服务终端，是智慧城市重要的切入口。

功能支持



规格参数

屏幕	
屏幕尺寸	768*384mm(可选, 其他屏幕规格参照显示屏模组)
屏幕类型	全彩LED, P3
屏幕分辨率	128*256P
屏幕亮度	≥5000cd/m ²
摄像头	
像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持, 水平360° 无限制旋转, 垂直85°
尺寸	6寸球机 (304*210mm)
其他	
手机无线充电	输出20W (Max)
咪头 (拾音器)	9745, -30dB
LED照明光源	9-54V, 400W(Max)
氛围灯带	24V, 10W/米
主板TF卡	标配64G (可选配32G / 128G / 256G)
内置喇叭	4Ω/15W/φ 105mm
灯杆高度	按需定制
杆体主材	冷轧板, 内外热镀锌处理(喷涂)
警示闪光灯	12V, 0.4A, 5W
环境传感器	12V, 0.8W(Max)
USB充电口	5V/9V/12V, 24W (Max), 支持快充
汽车充电	单相AC 110V/220V 3.2KW(110V) / 7KW(220V)
水位监测	超声波监测, 高度0~2米 (可定制)
灯杆倾斜监测	陀螺仪传感器检测, 检测精度0.1°

智慧路灯 先锋系列

产品说明

先锋系列智慧路灯是对未来智慧路灯时代的重新诠释，可以使整个智慧路灯领域更加深思熟虑。采用模块化结构设计，将4G/5G/WiFi通信模块、LCD / LED屏模块、高清AI摄像头模块、安防警报模块、环境监测模块、智能充电模块集成为一体，利用物联网及互联网技术，使路灯成为智慧城市信息采集终端和便民服务终端，是智慧城市重要的切入口。

功能支持



智慧照明



智慧监控



智慧天气



智慧网络



智慧广告



智慧广播



智慧充电



一键报警

规格参数

屏幕

屏幕尺寸	32寸
屏幕类型	LCD液晶屏, TFT
屏幕分辨率	1920*1080P
屏幕亮度	≤2000cd/m ²

摄像头

像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持, 水平360° 无限制旋转, 垂直85°
尺寸	6寸球机 (304*210mm)

其他

手机无线充电	输出20W (Max)
咪头 (拾音器)	9745, -30dB
LED照明光源	9-54V, 400W(Max)
氛围灯带	24V, 10W/米
主板TF卡	标配64G (可选配32G / 128G / 256G)
内置喇叭	4Ω/15W/φ 105mm
灯杆高度	按需定制
杆体主材	冷轧板, 内外热镀锌处理(喷涂)
警示闪灯	12V, 0.4A, 5W
环境传感器	12V, 0.8W(Max)
USB充电口	5V/9V/12V, 24W (Max), 支持快充
汽车充电	单相AC 110V/220V 3.2KW(110V) / 7KW(220V)
水位监测	超声波监测, 高度0~2米 (可定制)

智慧路灯 明锐系列

产品说明

明锐系列智慧路灯造型端庄大气, 简约又不失严谨, 采用模块化结构设计, 将4G/5G/WiFi通信模块、LCD高清液晶屏、高清AI摄像头模块、安防警报模块、环境监测模块、智能充电模块集成为一体, 利用物联网及互联网技术, 使路灯成为智慧城市信息采集终端和便民服务终端, 是智慧城市重要的切入口。

功能支持



智慧照明



智慧监控



智慧天气



智慧网络



智慧广告



智慧广播



智慧充电



一键报警

规格参数

屏幕

屏幕尺寸	32寸(734*431.5*40mm)
屏幕类型	LCD液晶屏, TFT
屏幕分辨率	1920*1080P
屏幕亮度	≤2000cd/m ²

摄像头

像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持, 水平360° 无限制旋转, 垂直85°
尺寸	6寸球机 (304*210mm)

其他

手机无线充电	输出20W (Max)
咪头 (拾音器)	9745, -30dB
LED照明光源	9-54V, 150W(Max)
氛围灯带	24V, 10W/米
主板TF卡	标配64G (可选配32G / 128G / 256G)
内置喇叭	4Ω/15W/φ 105mm
灯杆高度	标配总高8米(可按需定制)
杆体主材	冷轧板, 内外热镀锌处理(喷涂)
警示闪灯	12V, 0.4A, 5W
环境传感器	12V, 0.8W(Max)
USB充电口	5V/9V/12V, 24W (Max), 支持快充
汽车充电	单相AC 110V/220V 3.2KW(110V) / 7KW(220V)

智慧路灯 博克系列

产品说明

博克系列智慧路灯采用比例分割双杆设计，整灯棱角分明，极具科技感，将4G/5G/WiFi通信模块、LCD / LED屏模块、高清AI摄像头模块、安防警报模块、环境监测模块、智能充电模块集成为一体，利用物联网及互联网技术，使路灯成为智慧城市信息采集终端和便民服务终端，是智慧城市重要的切入口。

功能支持



智慧照明



智慧监控



智慧天气



智慧网络



智慧广告



智慧广播



智慧充电



一键报警

规格参数

屏幕

屏幕尺寸	768*384mm(可选, 其他屏幕规格参照显示屏模组)
屏幕类型	全彩LED, P3
屏幕分辨率	128*256P
屏幕亮度	≥5000cd/m ²

摄像头

像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持, 水平360° 无限旋转, 垂直85°
尺寸	6寸球机 (304*210mm)

其他

手机无线充电	输出20W (Max)
咪头 (拾音器)	9745, -30dB
LED照明光源	9-54V, 400W(Max)
氛围灯带	24V, 10W/米
主板TF卡	标配64G (可选配32G / 128G / 256G)
内置喇叭	4Ω/15W/φ105mm
灯杆高度	按需定制
杆体主材	冷轧板, 内外热镀锌处理(喷涂)
警示闪光灯	12V, 0.4A, 5W
环境传感器	12V, 0.8W(Max)
USB充电口	5V/9V/12V, 24W (Max), 支持快充
汽车充电	单相AC 110V/220V 3.2KW(110V) / 7KW(220V)
水位监测	超声波监测, 高度0~2米 (可定制)
灯杆倾斜监测	陀螺仪传感器检测, 检测精度0.1°
喷淋除尘	100-220V/50W 喷雾量 4L/min



智慧路灯 风华系列

产品说明

风华系列智慧路灯采用多头灯圆润造型设计，优雅大方，美观时尚，将4G/5G/WiFi通信模块、LCD / LED屏模块、高清AI摄像头模块、安防警报模块、环境监测模块、智能充电模块集成为一体，利用物联网及互联网技术，使路灯成为智慧城市信息采集终端和便民服务终端，是智慧城市重要的切入口。

功能支持



智慧照明



智慧监控



智慧天气



智慧网络



智慧广告



智慧广播



智慧充电



一键报警

规格参数

屏幕

屏幕尺寸	768*384mm(可选, 其他屏幕规格参照显示屏模组)
屏幕类型	全彩LED, P3
屏幕分辨率	128*256P
屏幕亮度	≥5000cd/m ²

摄像头

像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持, 水平360° 无限旋转, 垂直85°
尺寸	6寸球机 (304*210mm)

其他

手机无线充电	输出20W (Max)
咪头 (拾音器)	9745, -30dB
LED照明光源	9-54V, 400W(Max)
氛围灯带	24V, 10W/米
主板TF卡	标配64G (可选配32G / 128G / 256G)
内置喇叭	4Ω/15W/φ105mm
灯杆高度	按需定制
杆体主材	冷轧板, 内外热镀锌处理(喷涂)
警示闪光灯	12V, 0.4A, 5W
环境传感器	12V, 0.8W(Max)
USB充电口	5V/9V/12V, 24W (Max), 支持快充
可视一键报警	12V / 7W, 内置摄像头, 咪头, 喇叭
汽车充电	单相AC 110V/220V 3.2KW(110V) / 7KW(220V)
水位监测	超声波监测, 高度0~2米 (可定制)
灯杆倾斜监测	陀螺仪传感器检测, 检测精度0.1°
5G微基站	预留机位



智慧路灯 光环系列

产品说明

光环系列智慧路灯采用环绕式光源和嵌入式显示屏设计，外观简洁干净，整体设计更潮流，时尚。它同样采用模块化结构设计，将4G/5G/WiFi通信模块、LCD高清液晶屏、高清AI摄像头模块、安防警报模块、智慧充电模块集成为一体，利用物联网及互联网技术，使路灯成为智慧城市信息采集终端和便民服务终端，是智慧城市重要的切入口。

功能支持



规格参数

屏幕	
屏幕尺寸	32寸 (734*431.5*40mm)
屏幕类型	LCD液晶屏, TFT
屏幕分辨率	1920*1080P
屏幕亮度	≥5000cd/m ²
摄像头	
像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持, 水平360° 无限制旋转, 垂直85°
尺寸	6寸球机 (304*210mm)
其他	
咪头 (拾音器)	9745, -30dB
LED照明光源	9-30V, 60W(Max)
主板TF卡	标配64G (可选配32G / 128G / 256G)
内置喇叭	4Ω/15W/φ 105mm
灯杆高度	标配总高5米(可按需定制)
杆体主材	冷轧板, 内外热镀锌处理(喷涂)
USB充电口	5V/9V/12V, 24W (Max), 支持快充
汽车充电	单相AC 110V/220V 3.2KW(110V) / 7KW(220V)



智慧路灯 雅致系列

产品说明

雅致系列智慧路灯采用现代极简风格，圆润造型，模块化结构设计，将4G/5G/WiFi通信模块、LCD高清液晶屏模块、高清AI摄像头模块、安防警报模块、环境监测模块、USB充电模块，利用物联网及互联网技术，使路灯成为智慧城市信息采集终端和便民服务终端，是智慧城市重要的切入口。

功能支持



规格参数

屏幕	
屏幕尺寸	10.1寸 (149*228*5mm)
屏幕类型	LCD液晶屏, TFT
屏幕分辨率	1280*800P
屏幕亮度	≤800cd/m ²
摄像头	
像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持, 水平360° 无限制旋转, 垂直85°
尺寸	6寸球机 (304*210mm)
其他	
咪头 (拾音器)	9745, -30dB
LED照明光源	9-54V, 60W(Max)
主板TF卡	标配64G (可选配32G / 128G / 256G)
内置喇叭	4Ω/15W/φ 105mm
灯杆高度	标配总高3米(可按需定制)
杆体主材	冷轧板, 内外热镀锌处理(喷涂)
USB充电口	5V/9V/12V, 24W (Max), 支持快充



产品说明

立方系列智慧路灯以模块化理念为主导，以高效简约体现产品价值，将4G/5G/WiFi通信模块、LCD / LED屏模块、高清AI摄像头模块、安防警报模块、环境监测模块、智能充电模块集成为一体，利用物联网及互联网技术，使路灯成为智慧城市信息采集终端和便民服务端，是智慧城市重要的切入口。

功能支持



规格参数

摄像头	
像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持，水平360° 无限制旋转，垂直85°
尺寸	6寸球机 (304*210mm)
其他	
手机无线充电	输出20W (Max)
咪头 (拾音器)	9745, -30dB
LED照明光源	9-54V, 60W(Max)
主板TF卡	标配64G (可选配32G / 128G / 256G)
内置喇叭	4Ω/15W/φ 105mm
灯杆高度	标配总高3米(可按需定制)
杆体主材	冷轧板, 内外热镀锌处理(喷涂)
警示闪灯	12V, 0.4A, 5W
环境传感器	12V, 0.8W(Max)
USB充电口	5V/9V/12V, 24W (Max), 支持快充
汽车充电	单相AC 110V/220V 3.2KW(110V) / 7KW(220V)



产品说明

九州系列智慧路灯设计灵感来自中国传统文化艺术，传统几何线条装饰赋予了产品一种喜庆、热闹与祥和。采用模块化产品结构，将4G/5G/WiFi通信模块、LCD液晶屏模块、高清AI摄像头模块、安防警报模块、环境监测模块、智能充电模块集成为一体，利用物联网及互联网技术，使路灯成为智慧城市信息采集终端和便民服务端，是智慧城市重要的切入口。

功能支持



规格参数

屏幕	
屏幕尺寸	32寸(734*431.5*40mm)
屏幕类型	LCD液晶屏, TFT
屏幕分辨率	1920*1080P
屏幕亮度	≤2000cd/m ²
摄像头	
像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持，水平360° 无限制旋转，垂直85°
尺寸	6寸球机 (304*210mm)
其他	
咪头 (拾音器)	9745, -30dB
LED照明光源	9-54V, 400W(Max)
主板TF卡	标配64G (可选配32G / 128G / 256G)
内置喇叭	4Ω/15W/φ 105mm
灯杆高度	按需定制
杆体主材	冷轧板, 内外热镀锌处理(喷涂)
警示闪灯	12V, 0.4A, 5W
环境传感器	12V, 0.8W(Max)
USB充电口	5V/9V/12V, 24W (Max), 支持快充
汽车充电	单相AC 110V/220V 3.2KW(110V) / 7KW(220V)
水位监测	超声波监测, 高度0~2米 (可定制)
灯杆倾斜监测	陀螺仪传感器检测, 检测精度0.1°



智慧导览屏和广告屏



55寸智慧导览屏

产品说明

智慧导览屏是一种新型的媒体信息平台，系统以音频、视频、动画、图片、文字等为主要呈现方式，将建筑楼宇或景点信息展示给客人，解决客流引导、信息滞后、路线指引等问题。电子导览系统采用智能显示技术与触摸互动技术通过简单的触摸操作，让前来的客人快速了解到建筑楼宇或景点信息，通知公告以及行走路线等等。针对各种公共区域量身定制实用高效的智能导览系统，能让更多客人感受到智能化、数字化的信息互动新体验。

适用区域

大型商场、会展中心、主题乐园、景区景点、商业大厦、智慧医院、社区楼宇等公共区域



75寸广告屏

规格参数

屏幕	55寸(1248*717*58mm)	75寸(1683*975*50mm)
屏尺寸	55寸(1248*717*58mm)	75寸(1683*975*50mm)
屏类型	LCD液晶屏, TFT	LCD液晶屏, TFT
屏分辨率	1920*1080P	3840*2160P
可视角度	178 / 178	178 / 178
显示色彩	16.7M	16.7M
屏亮度	≥2500cd/m ²	≥2000cd/m ²
亮度调节	根据环境亮度自动调节	根据环境亮度自动调节
触屏	10点触控	不支持

整机规格	100-277V, 280W	100-277V, 650W
电压/功率	100-277V, 280W	100-277V, 650W
内置喇叭	4Ω/15W/φ 105mm	4Ω/15W/φ 105mm
内置TF卡	标配64G(Max256G)	标配64G(Max256G)
箱体主要材料	冷轧板, 内外热镀锌处理	冷轧板, 内外热镀锌处理
重量(不含外接设备)	84Kg	114Kg
尺寸	2010*1360*500mm	2200*1140*600mm
固定方式	地笼锁地面	地笼锁地面

智慧交通灯



产品说明

智慧交通灯是一种可以缓解交通压力、使十字路口通行效率最大化的智能交通系统，也是未来构建智慧城市的其中一项重要工程。智慧监控、智慧广告广播、一键行人优先、红/绿/黄闪地灯等让城市交通更顺畅，提升城市整体形象。

规格参数

整体规格	标配
电压/功率	AC100 ~ 240V, 156W
箱体主要材料	不锈钢201, 表面喷涂
尺寸	2700*460*150mm
重量(不含外接设备)	95kg
固定方式	地笼安装

主控模块规格	
主控功耗	DC12V, 1A, 12W
内存/存储	机身2G / 8G, TF卡64G
功能接口	4G、WIFI、GPS、TF卡、网口、RS485、URAT、喇叭、话筒、报警按键、显示、警示灯、红绿灯等
其他	
人行红绿灯	DC12V, 0.58A, 7W, φ 300mm
倒计时灯	DC12V, 0.58A, 7W, φ 300mm
行人优先按键	有
人体感应	感应角度120度, 感应距离12米(中心距离)
内置喇叭	4Ω/15W/φ 105mm

摄像头	
像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P
变焦	20倍光学变焦
云台功能	支持
云台角度	水平360° 无限制旋转 垂直85°
尺寸	6寸球机, 304*210mm

LCD显示屏	
屏尺寸	21.5寸(293*496*11mm)
屏类型	LCD液晶屏, TFT
屏分辨率	1920*1080P
可视角度	178 / 178
屏亮度	≤1200cd/m ²
亮度调节	支持亮度自动调节

LED显示屏	
屏尺寸	320*960mm
屏类型	LED屏, 单红色, P10
屏分辨率	32*96P
屏亮度	≥1800cd/m ²

功能支持



智慧监控



智慧广播



智慧广告

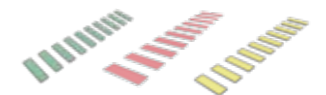


行人优先

选配

人体红外检测	
电气参数	12V, 0.25A, 3W
功能作用	检测辅道行人, 进行控制辅道人行地灯

红/绿/黄闪地灯	
电气参数	24V, 0.4A, 10W
单个尺寸	300*100*80mm
透光介质	高强度钢化玻璃
功能作用	人行斑马线闪亮指示



红/绿/黄闪地灯

太阳能智慧垃圾桶



产品说明

随着智慧城市的快速发展，绿色环保是我们生活中不可避免的问题。我们以一种全新的方式设计了太阳能智慧垃圾桶，采用圆滑优美的曲线，时尚科技感造型。该产品采用光伏和市电互补，搭配智慧模组系统，可一键开盖垃圾投放，配备智慧监控、广播、广告和满桶检测功能，可通过后台APP或PC端管理平台进行数据查看和设备管理。

功能支持



整机规格

电压/功率	DC-12V, 60W (Max)
箱体主要材料	冷轧板, 防锈处理, 表面喷涂
尺寸	2000*1200*520mm
重量(不含外接设备)	135Kg

屏幕

屏尺寸	10.1寸
屏类型	LCD液晶屏, TFT
屏分辨率	1280*800P
可视角度	160 / 160
屏亮度	≤800cd/m ²
是否触摸	是

摄像头

像素	300W
传感器	1/2.8"CMOS
分辨率	1980*1080P

焦距	6mm, 定焦
角度	≈50°
可监控距离	0.5-10米(白天)
变焦/定焦	定焦

其他

电池类型	太阳能专用锂电池
电池组参数	555Wh, 11.1V, 50Ah, 60节
太阳能板	单晶硅, 100W, 18V, 5.5A
内置喇叭	4Ω, 5W
红外感应距离	0.3-1米
广告背景灯	灯带12V, 15W
电动开门	24V, 15W, 行程200mm, 推力120N
满桶检测	12V, 0.5W, 红外测距

太阳能智慧座椅



产品说明

为了响应和加快智慧城市以及5G智慧公园建设，我们推出了太阳能智慧座椅产品，WiFi、无线充电、蓝牙音乐、氛围照明等功能一应俱全，它能为露天公共场所提供智慧化、人性化和多样化的高品质服务，增加市民群众的参与感和获得感。座椅采用光伏取电，有效节约了铺设线缆的土地资源，是绿色、环保、低碳城市的又一实践。

功能支持



	太阳能智慧椅	太阳能智慧凳
整体规格		
电压/功率(含常规外接设备, 不包含灯)	DC-12V, 50W(Max)	DC-12V, 80W(Max)
箱体主要材料	冷轧板, 防锈处理, 表面喷涂	不锈钢201, 表面喷涂
重量(不含外接设备)	65kg	75kg
整体尺寸	1960*450*530mm	1960*450*530mm
固定方式	螺丝锁地面	螺丝锁地面

功能模块规格

	太阳能智慧椅	太阳能智慧凳
主控模块功耗	12V / 1A / 12W	12V / 1A / 12W
内存/存储	机身2G / 8G, 内置TF卡标配64G	机身2G / 8G, 内置TF卡标配64G
功能接口	4G / 5G、WiFi、GPS、TF卡、网口、RS485、URAT、喇叭、话筒、报警按键、显示、警示灯等	
电池类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂
电池组参数	462Wh, 11.1V, 42Ah	640Wh, 12.8V, 50Ah
太阳能板	单晶硅 87W, 18V, 4.8A	单晶硅 120W, 18V, 6.6A
USB充电	选配, 需改结构	标配USB*2, 默认5V, 触发快充后自适应电压
手机无线充电	充电座*1, 支持市场大部分无线充协议, 最大20W	充电座*2, 支持市场大部分无线充协议, 最大20W
蓝牙音乐播放	15W, 最大20W 蓝牙5.0	15W, 最大20W 蓝牙5.0
氛围照明灯	12V / 15W 暖白(可按需改色温)	12V / 15W 暖白(可按需改色温)