

SZG601 系列远程智能 LED 路灯



LoRa远程智能LED路灯



应用场所

- 城市主干道、次干道道路
- 城市快速路
- 县、乡、镇、村道路
- 经济开发区和高新园区道路
- 工矿企业厂区道路
- 旅游景区道路
- 度假中心道路
- 高速公路路灯

产品特点描述

LED 品牌	发光效率	驱动电源	远程通讯方式
PHILIPS	190 lm/W	明纬电源	LoRaWAN /NB-IoT
LoRa 传输距离	LoRaWAN 网关最大覆盖范围	NB-IoT 覆盖半径	网络接入方式
15Km (视距) 2Km (城距)	700Km ²	20Km	2G/3G/4G/LAN (LoRaWAN 模式)
流量卡	电源腔开盖方式	角度调节	后台软件控制系统
内置式 (NB-IoT 模式)	翻扣后开盖	可调	免费使用

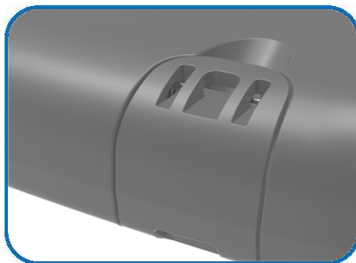
LoRaWAN网关
470 / 868 / 915MHz



产品细节图



角度调节



快速翻扣开盖



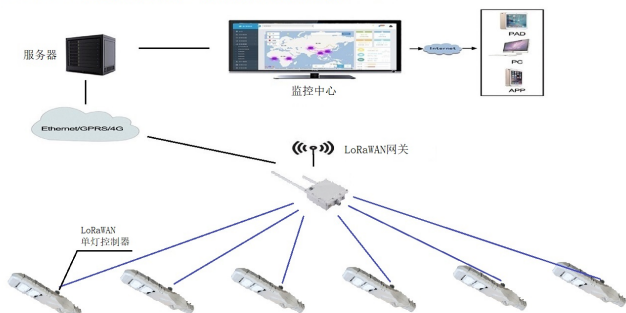
呼吸装置

主要技术参数

参数名称	50W	100W	150W
输入电压 (V)	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac
电源效率	91%	91%	91%
功率因数	0.98	0.98	0.98
防雷击保护 (V)	6000	6000	6000
总谐波失真 (THD)	≤10%	≤10%	≤10%
LED 芯片品牌	Philips	Philips	Philips
LED 发光效率 (lm/W)	190	190	190
总光通量 (lm)	9500±5%	19000±5%	28500±5%
灯具出光效率 (lm/W)	150	150	150
色温 (K)	3000-6500	3000-6500	3000-6500
显色指数 (Ra)	≥75	≥75	≥75
出光角 (°)	type II/type III/type IV/type V	type II/type III/type IV/type V	type II/type III/type IV/type V
LED 平均寿命 (h)	100,000	100,000	100,000
外壳材料	ADC12 压铸铝合金	ADC12 压铸铝合金	ADC12 压铸铝合金
工作环境温度 (°C)	-40~+55°C	-40~+55°C	-40~+55°C
LoRaWAN 智能照明	可选	可选	可选
NB-IoT 智能照明	可选	可选	可选
外壳防护等级	IP66	IP66	IP66
驱动电源	明纬	明纬	明纬
电源安装方式	内置	内置	内置
电源腔开盖方式	后盖翻扣快开式	后盖翻扣快开式	后盖翻扣快开式
外形尺寸 (mm)	595*225*160	645*275*160	695*275*160
重量 (Kg)	3.8	5.0	6.0
安装管径 (mm)	Φ60	Φ60	Φ60

系统框图

LoRaWAN路灯智能云照明控制系统



GPRS/4G/NB-IoT路灯智能照明云控制系统

