

智慧路灯终端 控制器

PLC电力载波单灯控制器



产品性能

宽电压输入设计，能工作在85~305VAC；

工作温度：-40~85℃；

工作功耗：<1.5W；

频段：LTENB-IOTB5；

一路继电器开关输出，最多能开关1000W的LED驱动器（220Vac,5A）；

配有1通道（可选2通道）0-10V调光接口（模拟量）；

实时监测电流、电压、功率、电能、漏电流等灯具工作参数；

灯杆倾斜检测（可选）；

统计能耗和工作时间，可远程清除；

内置eSIM卡；

内置实时时钟，断电后能计时能至少维持48小时（必须在断电前使控制器运行至少1小时）；

离线运行，通信故障后可根据设定调光计划自动运行；

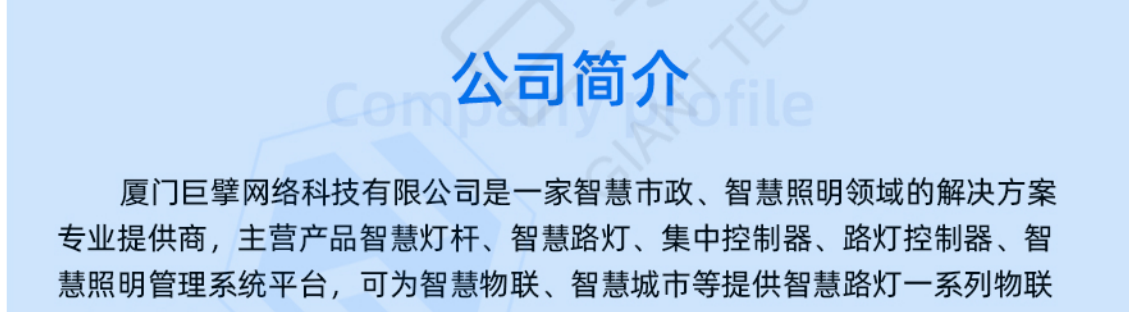
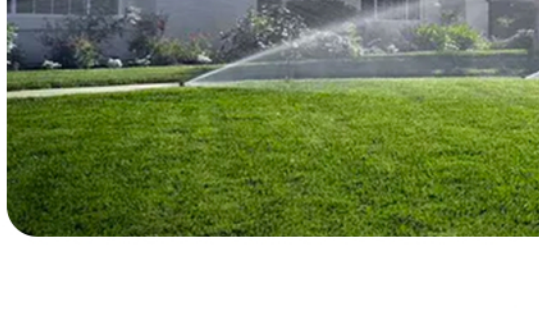
失效模式：失效后开灯；

远程升级：支持FOTA（模组）、SOTA升级，方便功能升级；

质保：5年

序列	项目	测试条件	参数			
			MIN	TYP	MAX	UNIS
1	额定工作电压	交流电50HZ	0	305	250	V
2	设备工作功耗状况	空旷	0.02 (通讯距离200M)	0.2	1.2 (通讯距离2KM)	W
3	继电器动作类型	线圈电压5V	一组常开	一组常闭	一组切换	
4	继电器触点容量交流		30A AC/305V			
5	额定负载功率	交流电50HZ	1	100	7500	W
6	过载动作电流	交流电50HZ	0.05	0.4-15	30	A
7	电压测量范围	常速2000:1	100	220	250	V
8	电压测量误差	常速2000:1	0.1	0.1	0.5	%
9	电流测量范围	常速2000:1	0	0.5-20	30	A
10	电流测量误差	常速2000:1	0.1	0.1	0.5	%
11	PWM 输出（带隔直保护）	频率100HZ-5KHZ（默认250HZ）可选，电压幅值有3.3V/5V/10V三种可选，支持占空比0-100%正逻辑或者负逻辑的调节				
12	电压输出（带隔直保护）	支持0~1V/0~5V/0~10V 三种可调电压范围内输出，电压幅值正逻辑对应PWM 的占空比输出（0~100%）				
13	数据通讯接口类型		RS232/RS485/TTL			
14	工作温度	工业级温度	-40	常温	85	℃

用途场景



公司简介

厦门巨擘网络科技有限公司是一家智慧市政、智慧照明领域的解决方案专业提供商，主营产品智慧灯杆、智慧路灯、集中控制器、路灯控制器、智慧照明管理系统平台，可为智慧物联、智慧城市等提供智慧路灯一系列物联网解决方案。

公司拥有独立的研发团队，长期致力于技术研发、持续创新、开放合作，为相关领域客户提供创新技术、解决方案、产品和服务，灵活满足不同政府、企业、工程商、厂商的差异化需求。同时在公共智慧照明领域打造出了新型商业模式，坚持以持续技术创新为客户不断地创造价值。

我们以“构建万物互联的智慧城市”为发展愿景，始终秉持“科技改变生活、用心服务用户”的企业使命，重视并积极开展与国内外大型知名公司在专业领域的合作，为行业输送更多的前沿技术。

企业资质



联系我们



扫一扫上面的二维码图案，加我微信

公众号



客服热线：86-0592-6259833

邮箱：sales@gtrung.com

电话：18030268802

官网：http://www.gtrung.com

地址：福建省厦门市集美区软件园3期B01栋1302b室