



EIoT-LS60

IoT灯柱终端

IoT 信号指示智能终端

产品说明

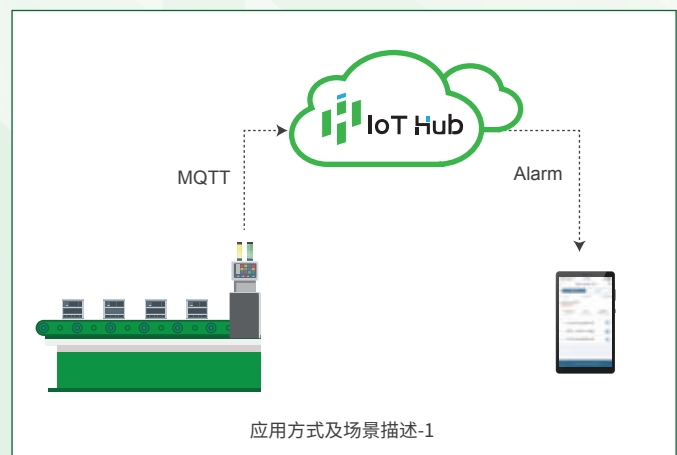
宜科EIoT-LS60灯柱终端是一款集成IoT技术的60mm信号指示产品，光源部分采用模块化LED指示灯，支持软件定义状态信号颜色，具有光源均匀、明亮的现场指示特征，可选多种通信方案，满足物联网、工业互联网的设备联网采集监控的应用场景需求。

- >> 配套IoT Hub组件，可以实现软件定义硬件，满足丰富个性化现场信号指示与采集监控需求
- >> 内置BLE模块方便现场配置管理，可选内置多种通信模块方案(如4G模组)，方便设备联网数据交互或远程监控诊断
- >> 软件组合逻辑定义指示信号颜色，实现现场多种状态或告警信息直观可视化
- >> 防水IP65防护等级设计，外壳为紫外线稳定材料方案，具备广泛的现场适用性
- >> 标准8芯M12原型连接器接线方案，方便现场安装接线，多规格长度线缆可选

应用方式及场景描述

EIoT-LS60 IoT灯柱终端可用于监控各类机器、线体、装备等设备，实现自动过程中的设备故障、作业质量、物料拉动等多种场景的告警或信号显示，方便现场点位指示的同时，可以配合IoT平台及应用，实现相关信息的系统交互与应用，帮助设备制造商提供IoT配套产品及解决方案，帮助系统集成商提供设备层接入终端或边缘层采集监控终端产品及解决方案，帮助最终用户实现生产制造IoT能力建设提供便捷的升级改造解决方案。(右图1)

通过配套的配置管理平台或App，EIoT-LS60 IoT灯柱终端的指示颜色可以由用户自定义配置，满足现场可视化管理需求。(右图2)



型号说明

01 EloT-LS60 IoT 灯柱终端

EloT	LS60	CLTE	8M12
物联网终端系列	灯柱规格系列	区域网络方案	出线接口方案
		LTE为4G版	8芯M12圆形连接器方案
		C为大中国区	
		E为欧洲区	

02 EloT-CLS60 上下底座

EloT	CLS60	底座颜色
	上下覆盖件	底座颜色
		空为=黑色
		G=Gray
		W=White

03 EloT-BLS60 配套组件

EloT	BLS60	O200	8M12
	灯柱杆系列	杆长度 (mm)	颜色
		200mm	空为=黑色
		G=Gray
			W=White

04 EloT-SLS60 配件

EloT	SLS60	MBF01
	安装底座系列	底座样式
		F01:法兰底座1
		F02:法兰底座2
		L01:L型底座1
	

技术参数

类型	EloT-LS60
带集成 LED 的灯元件	
灯板LED	16个四色LED (三色LED+单色LED), 驱动电流20mA (三色20mA、单色4mA)
状态指示	电源、4G网络信号、终端运行状态 (红色0603)
通讯及网络	
BLE配置方案	4dBm
网络通信方案	7模全网通, TDD LTE/FDD LTE +23dBm
电源	
工作电压	24VDC/18 V ...30 V
电流消耗 I _{max}	平均175 mA@24VDC / 435mA@24VDC
保护措施	
短路保护/过载保护	✓
极性反接保护	✓
温度保护	✓
输入输出	
负载电压	DC 24V
I/O输入	5路数字量输入/Max DC24V
模拟量输入	1路0~24mA
安装	
水平 (底座安装)	✓
水平 (单孔安装)	✓
垂直带有支架	✓
防护等级	
光元件	IP 65
M12接口	IP 67 (正确操作接插件并拧紧)
工作温度	-40 °C ~ +75 °C