

智慧路灯终端 智慧网关GT-GW-B1000

智启未来万物互联 工业物联网网关



产品性能尺寸参数

类别	名称	规格	说明
接口	工业串口	2路	串口形式：6PIN 工业端子，3.5mm 间距
			串口类型： RS-232 和RS-485
			串口参数： 1200~115200bps, 8 位数据位, 1 位停止位, 无校验/奇校验/偶校验, 无流控
	以太网接口	4个LAN口	10/100M RJ45接口
		1个WAN口	10/100M RJ45接口 可复用为LAN口,自适应
	USB	USB2.0	可接U盘存数据或者可以用于升级
	继电器(选配)	2路	最大支持5A输出, 控制外设供电
	DI接口	2路	输入范围: DC 0~30V, 用于检测外设状态, 2V以上有效
	CAN接口(选配)	1路	标准的CAN总线, 用于CAN设备通信
	wifi接口	标准及频段	支持IEEE802.11b/g/n标准
		理论带宽	IEEE802.11b/g: 最高速率达54Mbps
			EEE802.11n: 最高速率达300Mbps
		安全加密	支持WEP、WPA、WPA2等多种加密方式
		发射功率	21.5dBm (11g) , 26dBm (11b)
电源	标准电源	DC 12V/1.5A	内置电源反相保护和过压保护
	供电范围	DC 5V -- 35V	
	通信电流	<360mA (12V)	
功耗	通讯状态	<4.32W	12V电源, 电流<360mA 5V电源, 电流<864mA
	待机状态	<2.64W	12V电源, 电流<220mA 5V电源, 电流<528mA
	休眠状态	<0.24W	12V电源, 电流<2mA 5V电源, 电流<4.8mA
系统	CPU	32位通信处理器	工业级
	FLASH	16MB	可扩展至64MB
	SDRAM	128MB	可扩展至256MB
安全性	链路检测	PPP 层心跳、ICMP 探测、TCP Keepalive 以及应用层心跳等多级链路检测机制	维持无线链路, 并支持断线自动重连, 保证设备“永久在线”
	内嵌看门狗		支持设备运行自检技术, 支持设备运行故障自恢复
网络管理	自动拨号	支持设备上电自动拨号	
	按需拨号	支持长连接模式, 短连接模式	
	配置	支持佰马M2M设备云平台, 远程配置	
	升级方式	利用本地串口或远程方式进行软件升级	
	日志功能	支持本地或远程查看输出日志, 方便工程人员查看设备运行状态	
	集中管理	支持佰马M2M设备云平台, 对分布各地的通信终端进行远程集中管理	
防护等级	IP30	金属外壳和系统安全隔离, 适合工控现场应用	
适用环境	工作温度范围	零下35℃ -- 75℃	
	存储温度范围	零下40℃ -- 80℃	
	相对湿度范围	95%无凝结	
物理特性	安装方式	导轨式	
	外形尺寸 (mm)	142x112.5x4	不包括天线和安装件
	重量 (克)	790	



应用场景



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