巨擘科技
GIANT TECHNOLOGY

智慧路灯终端

智慧网关GT-GW-Z1000

智启未来万物互联 工业物联网网关

产品性能尺寸参数

Performance & Size

规格名称	规格说明	备注
产品型号	GT-GW-Z1000	ZigBee网关
网络制式	4G	根据用户需求可选支持/不支持、4G为全网通模块
接口	天线接口	4G天线接口：SMA-K 母头
		Wi-Fi天线接口：SMA-K 母头
		ZigBee天线接口：SMA-K 母头
	按键	支持RESET按键（恢复出厂设置）
	以太网接口	1 X WAN 10/100Mbps自适应以太网口
		4 X LAN 10/100Mbps自适应以太网口
	AD/IO口	支持4路AD/IO采集（根据用户需求选择不同功能，可选0-5V、4-20MA、开关量采集、高低电平采集、高低电平输出）
	COM口	1路RS485/1路RS232
供电电源	供电范围	9-24V DC(24W)
工作功耗	工作平均电流	约320mA@12VDC
注：通讯功耗的大小受网络信号强度及模块网络制式的影响。		
其他	尺寸	长×宽×高(mm) 147×58.5×147
	工作环境温度	-20~+65℃
	储存温度	-40~+85℃
	相对湿度	≤95%（无凝结）
4G	工作频率	FDD LTE：B1/B3 TDD LTE：B38/B39/B40/B41 TDSCDMA： B34/B39 CDMA2000 1x/EVDO：BC0 GSM：900/1800MHz
	传输速率	LTE-FDD：Max 100Mbps(DL) Max 50Mbps(UL) LTE-TDD：Max 61Mbps(DL) Max 18Mbps(UL) SCDMA-TD：Max 4.2Mbps(DL) Max 2.2Mbps(UL) CDMA：Max 5.4Mbps(DL) Max 14.7Mbps(UL) GPRS：Max 85.6Kbps(DL) Max 85.6Kbps(UL)
	发射功率	FDD LTE：23dbm±2db TDD LTE：23dbm±2db TDSCDMA：24dbm +1/-3db GSM 900Mhz：33dbm±2dbm GSM 1800Mhz：30dbm±2dbm
	接收灵敏度	FDD B1: -97dBm(20M) FDD B3: -96dBm(20M) TDD B38: -94dBm(20M) TDD B39: -94dBm(20M) TDD B40: -94dBm(20M) TDD B41: -93.5dBm(20M) TDSCDMA B34: -110dbm TDSCDMA B39: -110dbm CDMA BC0: -108dbm GSM 900: -110dBm GSM 1800: -109dBm
Wi-Fi	标准及频段	支持IEEE802.11b/g/n标准
	理论带宽	UP TO 300Mbps
	发射功率	20dbm
ZigBee	无线频率	2400-2485M 2.4G ISM免费频段
	无线速率	固定250K
	发射功率	20dbm
	接收灵敏度	-104dbm
系统	CPU	32位
	FLASH	128M
	DDR2	128M

长x宽x高(mm)：248mm*114mm*52mm（不包括天线和安装件）

应用场景

Usage Scenarios

公司简介

Company profile

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

Enterprise qualification

联系我们

Contact us

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

—— · End · ——