

# LoRa工业型网关

内置5套专业设备 节约用户宝贵成本



UPS电源



防雷保护



能源管理



宽压输入



光伏监控



## 概述

T-100E是图泰信息推出的LoRaWAN通信网关，支持LoRaWAN通信规范，实现LoRa物理层功能，支持上行多信道并发，470-510MHz宽范围跳频抗干扰，接入各类LoRa应用节点。支持4G及以太网回传，支持无线配置管理。支持GPS高精度时钟同步，为实现低成本/低功耗LoRa定位打下基础，支持市电、太阳能供电，支持抱杆、挂墙等多种安装方式。IP67防护等级，工作温度范围-40~+75℃。是一款抗恶劣环境的室外型工业级设备。

## 选型

型号	基本配置
CG10LE	Broadcom 64位四核处理器 + SX1301 4GB Flash程序空间，1GB DDR2内存 Ubuntu 64位通用操作系统 LoRaWAN×1，Wi-Fi×1，NET×1，GPS×1 433/470/868/915多频段可选 2dBi 玻璃钢天线，Wi-Fi、GPS天线 PoE远程以太网供电，配送PoE电源1个，网线1米 IP67铸铝防水外壳，电脑灰，210×240×70mm 标准配置：4G全网通通信模块，高增益天线

## 产品参数

- 工作频率：433/470/868/915 多频段可选
- 通信速率：250bps~5.4kbps
- 发射功率：+27dBm（天线口+26dBm Max）
- 接收灵敏度：-139dBm
- LoRa天线增益：2/5/7dBi可选
- 业务信道：8信道上行，1信道下行
- 工作模式：全双工/半双工，同频/异频
- 基站授时：GPS
- 数据回传：WCDMA/TD-LTE/PoE以太网
- 调试接口：Wi-Fi
- 整机功耗：典型值4W
- 工作温度：-40~+75℃
- 尺寸：240x210x70mm
- 防水防尘：IP67
- 安装方式：挂墙，抱杆，天线一体化安装
- 供电：PoE供电，光伏供电

南京图泰信息产业有限公司

地址：江苏省南京市秦淮区中华路420号江苏省创新创业服务中心419-420室

☎ 025-66045868

18051080688

✉ 605715@qq.com

智慧公寓·智慧消防·智慧农业·城市照明  
地磁停车·气象监测·能源管理·三表集采  
空调控制·公共照明·工业传感·产线监控