

# TP301V4 产品说明

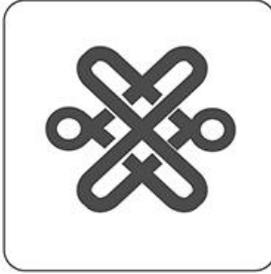
## 基本功能



- 工业级物联网无线数据传输终端，全网通设计
- 支持 3 大运营商 APN
- 稳定可靠，组网简单、灵活，数据传输延时一般小于 1s
- 提供 TTL、RS232、RS485 三种通讯接口
- 内嵌 TCP/IP 协议栈，实现机器与机器之间透明传输
- 支持点到点、中心到多点对等数传
- 数据终端支持永远在线工作方式
- 支持断线自动重连、自动重启功能
- 支持短信远程查询配置参数、远程重启设备、远程配置设备参数

## 技术参数

### •支持频段



GSM ( 联通2G )  
WCDMA ( 联通3G )  
FDD-LTE ( 联通4G )



GSM ( 移动2G )  
TD-SCDMA ( 移动3G )  
TD-LTE ( 移动4G )



FDD-LTE ( 电信4G )

### •宽电压输入

单电源供电范围+8V~+28V DC;

### •数据速率

300~115200bps (115200bps 默认)

### •低功耗

发射时平均电流: 40mA @+24V

空闲时平均电流: 20mA @+24V

### •工作温度: -20~60℃;

### •湿热环境: 可工作在 60℃, 相对湿度在 90%~95%时;

### •天线接头: SMA-K (阴头);

### •三种串行数据接口 :TTL/RS232/RS485

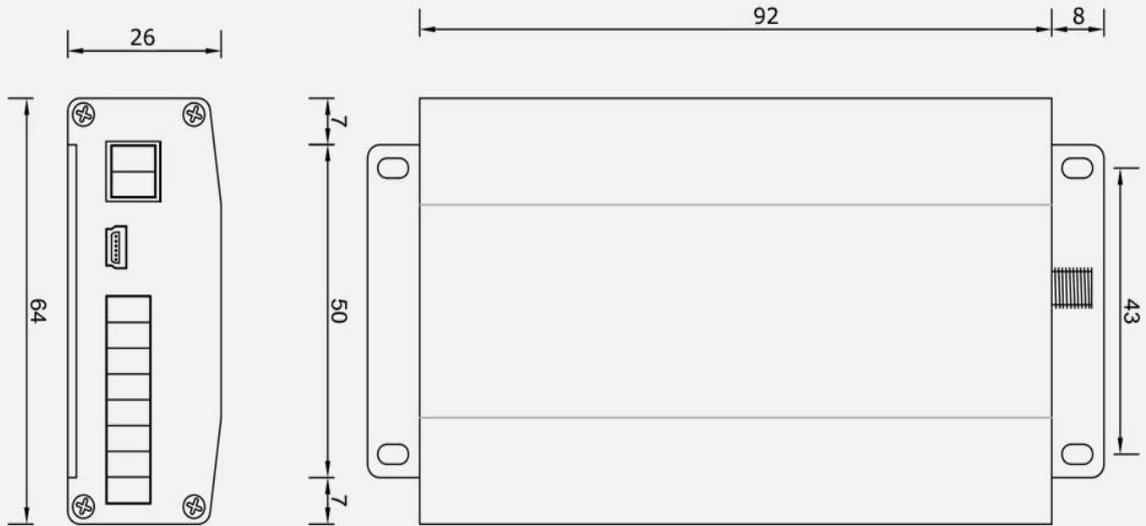
### •尺寸: 92\*64\*26 mm

## 接口定义

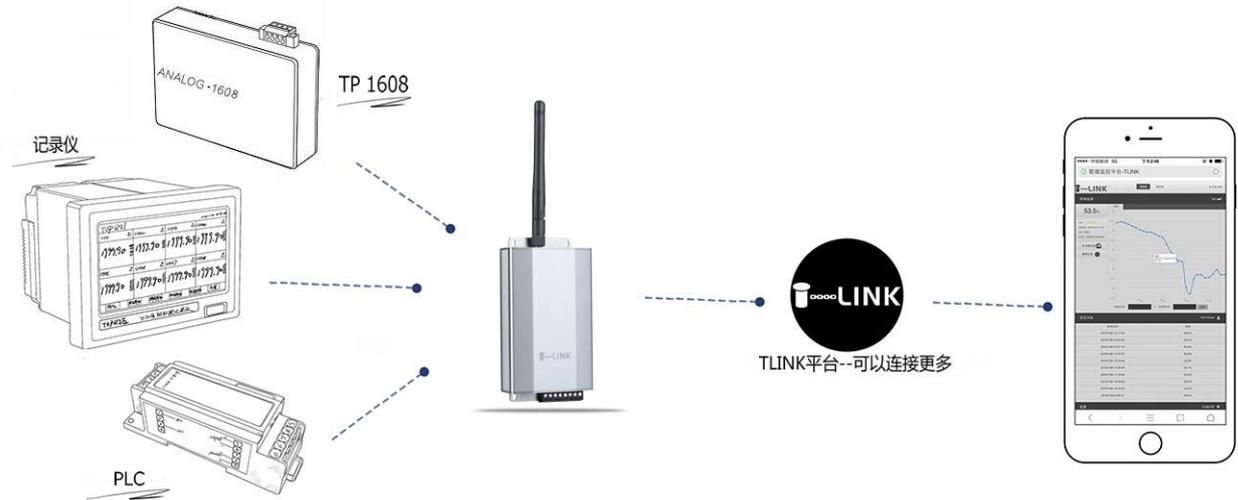


## 产品尺寸图

### ● 尺寸图 (单位: mm)



## 远程监控



相关产品资料，请前往 TOPRIE 官网下载。

欢迎光临淘宝企业店“深圳市拓普瑞电子有限公司”。

**TOPRIE** Electronics

Shenzhen Toprie Electronic Co.,Ltd

电话：+86-（0）755-29558358

传真：+86-（0）755-29968611

E-MAIL: info@toprie.com

企业 QQ: 4000428882

客服电话：4000428882



深圳市宝安区西乡三围奋达科技创意园 D 栋二楼