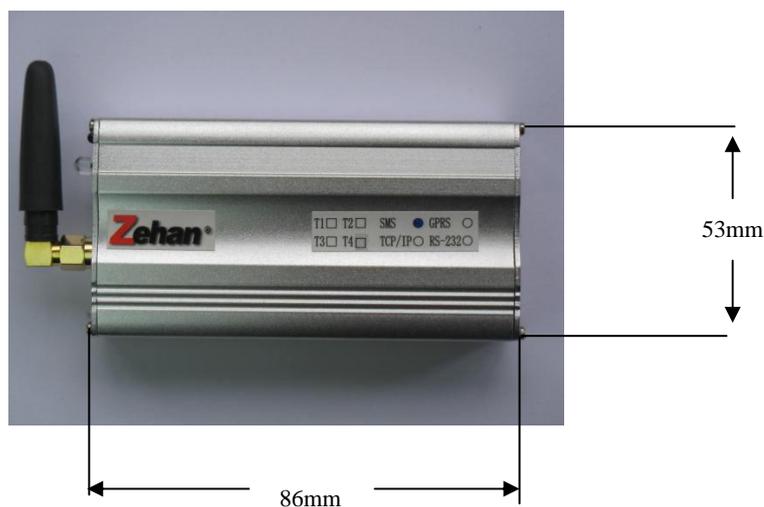


Zehan

T-1008



T-1008 标准型 GSM/GPRS 收发器

T-1008 是一款 GSM/GPRS 无线数据传输终端, 专为工业集成设计, 在温度范围、震动、电磁兼容性和应用多样性等方面均予以充分考虑, 保证了恶劣环境下的工作稳定性, 为您的设备提供了高质量保证。

T-1008 内置高性能 GSM/GPRS module, 能提供短消息收发、群发、拨号上网、GPRS 数据传输和其它各种 GSM/GPRS 服务。通过 RS232 (485、USB 等接口可选) 接口, 使用标准的 AT 命令可以方便地使您的设备具有 GSM/GPRS 无线通讯功能。

T-1008 即可以连接计算机使用, 也可以直接通过单片机控制, 便于 2 次开发和大规模使用。

产品适合特点:

- ◆ 不便于布线的环境
- ◆ 要求远或超远距离传输
- ◆ 对数据传输实时性要求高
- ◆ 传输的数据量不大

应用行业:

电力系统、石油石化、电信、气象、农业、林业、交通、医疗、消防、环保、物流、等部门或行业

应用类型:

各种行业系统无线数据传输、工业自动化控制:

- ◆ 电力系统自动化、抄表、电力负荷控制、配变监测、电梯监控、LED屏控制、LCD广告机控制、水处理监控、交通管理、环境监测等

T-1008 标准型 GSM/GPRS 无线收发器**功能:**

- ◆ 拨号上网
- ◆ GPR 数据传输 (TCP, UDP 连接)
- ◆ 短消息收发、群发
- ◆ 语音通讯
- ◆ 传真

接口:

模块有三种扩展接口:

- ◆ 天线接口:RF 射频天线连接用的 SMA 接口
- ◆ 标准 RS232/485 接口.
- ◆ 电源输入接口: 2 针 FIT 接口用于外部直流稳压电源接入

部件:

整套产品由以下部件组成:

- ◆ T-1 系列 modem
- ◆ 50 欧姆阻抗天线
- ◆ 电源 9v1000mA
- ◆ 标准9口串口线

指标:

- ◆ 外壳: 铝质 (完全的电磁屏蔽) .
- ◆ 产品尺寸: 86*53*26mm
- ◆ 重量: 不大于 100g
- ◆ 工作温度: -20~65 摄氏度
- ◆ 存储温度: -50~85 摄氏度
- ◆ 湿度: 95%(无凝结)
- ◆ 天线: SMA 50 Ω
- ◆ 直流电压: 8~30VDC
- ◆ 工作电流:
 - 待机: 6mA~50mA+12VDC
 - 峰值电流: 350mA+12VDC
- ◆ GPRS 最大传输速度:
 - 85.6kbps (downlink)
- ◆ 数据传输方式: 透明传输/协议传输
 - 数据位: 6/7/8
 - 停止位: 1/2
 - 校验位: N/O/D
 - 速率: 1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200/custom bps
- ◆ 流控:
 - 无/RTS+CTS+DSR+DTR/XonXoff

优势:

自带TCP/IP协议栈:
内嵌了完整的 TCP/IP 协议族, 包括 TCP, UDP, FTP, PPP, TELNET, HTTP, WEB SERVER, SMTP, POP3 等

**For contact and more information
please call:**

TEL:+86 21 62123545