



CL10

2500 天超长待机迷你定位终端

重量 | 41g

尺寸 | 41.8x 46.8 x 16.9 mm (长 x 宽 x 高)

温度 | -20°C ~ +60°C

电池 | 2400 mAh 锂锰电池

待机时间：(每天上报 1 次)

仅基站定位：2500 天(≈ 7 年)

基站+Wi-Fi 定位：2200 天(> 6 年)

基站+GPS 定位：1200 天(> 3 年)

基站+GPS+Wi-Fi 定位：1000 天(≈ 3 年)

外观小巧

便于隐藏

GPS 定位

基站定位

Wi-Fi 定位

超长待机

防伪基站

OTA 控制

设定上报

低电报警

唤醒上报

CL10 是一款支持 GPS、基站、Wi-Fi 三重定位的超长待机迷你定位终端。它使用 1 节高性能锂锰电池供电，可以根据用户设定的时间间隔自如切换唤醒、休眠模式，进行信息上报或深度休眠，凭籍灵活多样的工作方式以及优秀的电源功耗控制方案，实现最长 2500 天的工作时间。



CL10 技术参数

2500 天超长待机迷你定位终端



GSM 规格

频段	双频 GSM/GPRS 900/1800 MHz 符合 GSM 技术规范 2/2+ 输出功率 Class 5 (0.8W @ 900 MHz) 输出功率 Class 1 (1W @ 1800MHz)
GPRS	GPRS multi-slot class 8 GPRS mobile station class B
均方根相位误差	5 度
最大输出功率	GSM900: 29.0±2 dBm DCS1800: 30.0±2 dBm
动态输入范围	-15 ~ -108 dBm
接收灵敏度	Class II RBER 2% (-107 dBm)
频率稳定性	< 2.5 ppm
最大频率误差	±0.1 ppm

接口

GSM 天线	内置
GPS 天线	内置
LED 指示灯	开机指示
Wi-Fi 频段	2.4G 802.11b/g/n

GPS 规格

GPS 类型	MTK 高灵敏度、高精度芯片
灵敏度	冷启动: -148 dBm 热启动: -163 dBm 重捕获: -160 dBm 追踪: -165 dBm
定位精度 (CEP)	自主定位: < 2.5 米 辅助定位 (SBAS): < 2.0 米
首次定位时间 (开放天空)	冷启动: 平均 30 秒 温启动: 平均 30 秒 热启动: 平均 1 秒

空中接口协议

指令设置	@Track 协议指令设置
传输协议	TCP、UDP、短信
工作模式	连续模式、省电模式
设定上报	根据设定的时间间隔上报位置和状态信息
低电报警	电池电压低的时候向用户上报以提醒用户更换电池
唤醒上报	定时唤醒