

文档编号	文档版本	密级
	V1.0	

MT-L3710 冷链技术规范



简介:

温湿度数传主机采用 433M 和 GPRS 无线通信方式及 GPS 定位功能，主机通过 433M 与温湿度标签通信，通过 GPRS 与服务器通信，GPS 定位功能可实时获取位置信息，定位精度高。可外接串口显示屏，方便本地查看数据。

产品特点 -----

- ◇ 提供电源、网络状态指示灯、数据通讯指示灯，方便设备维护
- ◇ 带 RS232 功能
- ◇ 带 433M 及 GPRS 无线通信功能
- ◇ GPS 定位功能，定位精度 15m 左右
- ◇ 数据存储功能
- ◇ sim 卡可通过卡槽更换，无需拆开外壳，方便
- ◇ 产品尺寸：110mm*82mm*28m

产品参数

- ◇ 供电电压：9~32V DC 宽范围供电，电源反接保护
- ◇ 可带 200 个以上 433M 无线温湿度标签
- ◇ 主机与标签无线通信特点
 - 1) 工作频段：425M~450.5M
 - 2) -126dBm 接收灵敏度
 - 3) 1000m 超远通信距离（空旷地区）
- ◇ 主机与服务器 GPRS 通信特点
 - 1) GPRS 断线自动重连
 - 2) TCP/IP 协议
 - 3) 传输速率默认为 9.6kbps
 - 4) 支持固定的 IP、域名解析
 - 5) SIM 卡 1.8V/3.3V 电源支持
- ◇ RS232 串口波特率 9600bps
- ◇ 设备编号可设
- ◇ 数据上传时间间隔可设
- ◇ 工作环境：温度-20℃~85℃，湿度 95%（无凝结）
- ◇ GPS 和 GPRS 外接天线