

# 你车载实时上传记录仪

Temperature&Himidity Data Logger



## 产品功能特点:

1. 颠覆传统 GPRS 记录仪，设置均无需工具软件，直接仪器菜单操作
2. 设备菜单可以直接设置上传记录间隔及异常上传间隔，IP 及端口，以及短信报警号码
3. 仪器具有 GPRS 数据上传稳定，并具有数据异常补传功能
4. 数据超标异常报警功能，可以实现短信报警、背光报警、声音报警
5. 设备具有打印输出功能，选配打印机即可将温度数据打印，签收
6. GPS 选配功能（订购时备注），仪器可以显示当前经纬度，云平台显示当前位置及历史运动轨迹

**新一代冷链运输监测系统，**

**性能稳定、功能完善、引领环境检测潮流**

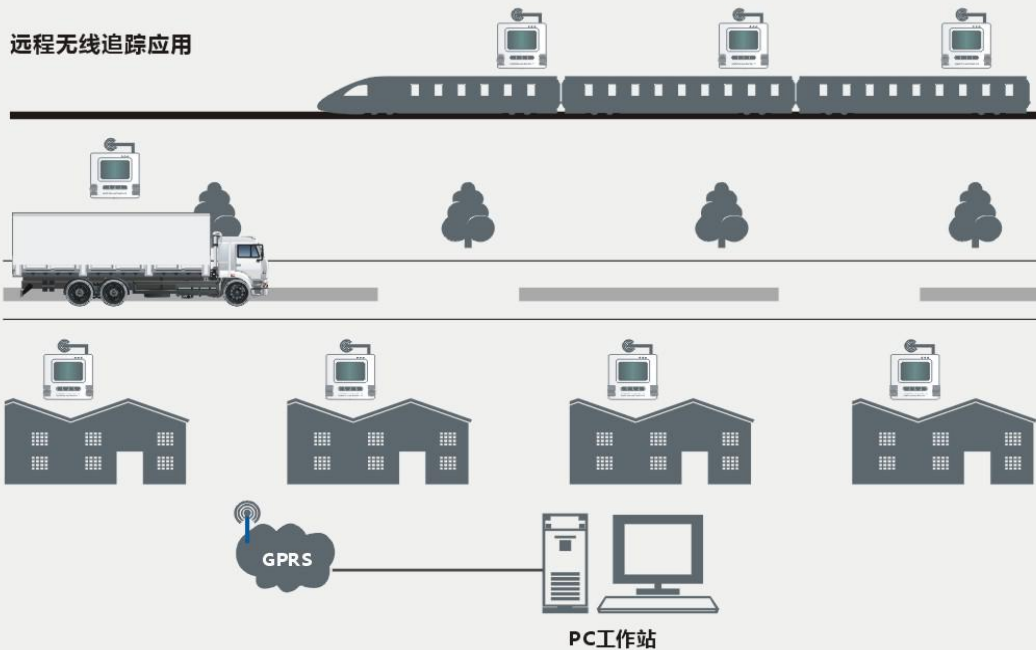
### 冷链温度监控系统

冷链 (cold chain) 是指易腐食品从产地收购或捕捞之后，在产品加工、贮藏、运输、分销和零售、直到消费者手中，其各个环节始终处于产品所必需的低温环境下，以保证食品质量安全，减少损耗，防止污染的特殊供应链系统。特别是温度敏感性药品、血液、疫苗因在生产运输过程中缺乏有效的冷链物流管理，而造成重大的人身事故、经济损失。在这些医疗事故中，存在疫苗在发运过程中没有按冷藏要求运输的情况。疫苗冷链运输断链，造成疫苗失效。无一例外都带来了巨大的经济损失和负面的社会影响。



### GPRS温湿度记录变送器拓扑图：

#### 远程无线追踪应用



## 技术参数表：

产品名称	车载实时记录仪	温度记录仪（带探头）	双路温度记录仪	多路温度记录仪(最多 8 路通道)
产品型号	GS200-ET	GS200-E2T	i500-E3T	i500-E4T
测量范围	温度：-40~100℃	温度-40℃~100℃	温度：-40℃~100℃	温度：-40℃~100℃
测量精度	温度：±0.5℃	温度：±0.5℃	温度：±0.5℃	温度：±0.5℃
传感器	温度：高精度 NTC	温度：高精度 NTC	温度：高精度 NTC	温度：高精度 NTC
分辨率	温度：0.1℃	温度：0.1℃	温度：0.1℃	温度：0.1℃
记录容量	四十万组	四十万组	四十万组	四十万组
正常上传间隔	30S 1 分钟 2 分钟 5 分钟 10 分 15 分钟 20 分钟 30 分钟 1 小时 2 小时 3 小时 4 小时 6 小时可选			
异常上传间隔	同上			
报警触发	短信报警、蜂鸣器报警、背光报警			
电池	内置高能量可充电锂电池			
传感器长度	标配 5 米			
通讯接口	USB2.0 通讯			
按键功能	菜单键：进入菜单及确认功能 上选键：菜单选择，向上 下选键：菜单选择，向下 返回键：返回当前页面			
仪器尺寸	140*120*35mm 美观大方			
外壳颜色	白色			
随机附送	传感器、应用软件、合格证、保修卡、通讯线等			

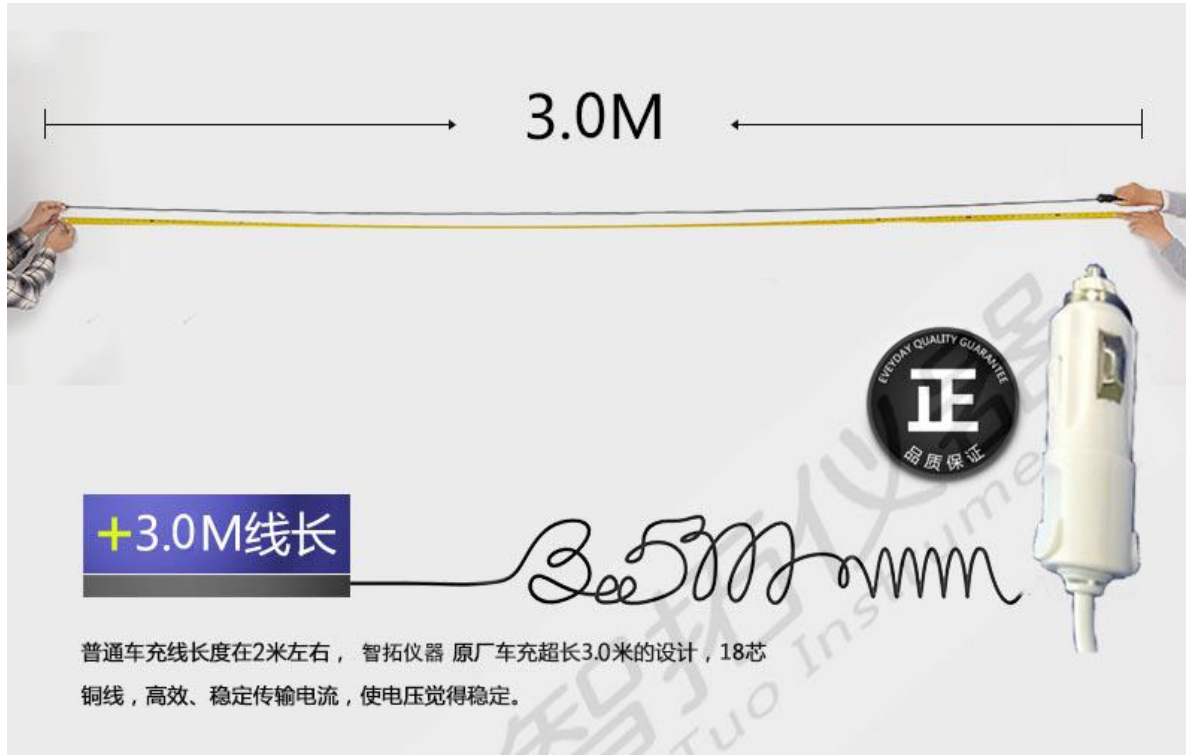
# 蓝牙打印机

只为更加便利



该温湿度记录仪可通过蓝牙连接打印机，随时随地打印数据，无需通过电脑，蓝牙打印机机身小巧，方便携带。





3.0M

**+3.0M线长**

Be 500mm

普通车充线长度在2米左右，智拓仪器 原厂车充超长3.0米的设计，18芯铜线，高效、稳定传输电流，使电压觉得稳定。

EVERYDAY QUALITY GUARANTEE  
正  
品质保证



24V

12V

**+ 稳定供电**

智拓无线200系列，它内置美国进口降压芯片宽电压设计，可承载12V-24V电压，也同时可以满足轿车和货车的供电要求。

EVERYDAY QUALITY GUARANTEE  
正  
品质保证

## 智云在线-监控系统软件平台(www.yun-cloud.com):

**Z-cloud 智云在线管理系统**

公司名称:  用户名:  密码:

---

菜单 | 我的桌面 | 实时查询 x

仪器台数: 5 监测状态: 超标  
已连接数: 4 超标台数: 4  
未连接数: 1

刷新频率: 60 分秒  
刷新频率当前状态: 刷新开启  
(在刷新开启时修改刷新时间请先停止)

测试1	测试2	测试3	GPRS测试4	测试5
1、温度: 21.2° C 2、湿度: 46.9%RH	1、温度: 21° C 2、湿度: 46.7%RH	1、温度: 21.2° C 2、湿度: 46.9%RH	1、温度: 19° C 2、湿度: 0%RH 3、温度: 19.3° C 4、温度: 20.8° C	1、温度: 19.2° C 2、湿度: 44.7%RH

在线: 2 人 Z-cloud 智云在线系统软件 V2.0



平台版软件采用 SAAS 模式，将各个数据进行整合，根据用户权限细分，进行查看。软件可以允许局域网范围内，也可以直接采用英特网访问。本系统采用 C# 开发，数据库采用 SQL Server，采用 WEB Service 实现数据的实时更新。

#### 功能特点：

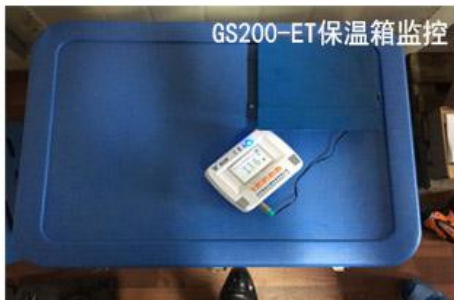
- 1) 安全稳定：完善的报警系统，当监测的温湿度值达到设定的临界点或者超出规定的范围，系统应当能够实现就地和在指定地点进行声光报警，同时采用短信通讯的方式，向至少 3 名指定人员发出报警信息。
- 2) 使用方便：自行运行，无需人工管理。系统满足部门实施在线远程监管的条件。
- 3) 运行状态随时可查：在线实时 24 小时连续的采集和记录监测点位的温湿度变化情况，以数字、图形等多种方式进行实时显示和记录存储监测信息，随时随地可查看所有点位的各参数情况，达到真正全面监管的目的。
- 4) 完善的数据处理功能：数据可以按照使用人员的要求，定时自动记录并长期保存。并可随时查看历史数据、曲线。可查询任意一天、一月、一年的数据，并可进行表格和图形方式的显示和打印。



## 现场案例: 浙江省疾病预防控制中心



## 现场安装(无PS)







**杭州德鲁克**

Hang Zhou DlogTech

杭州德鲁克科技有限公司 | 玉环智拓仪器科技有限公司

TEL : 13675875148

FAX : 0571-89182391

<http://www.wsdjiankong.com>

E-mail : [422954@qq.com](mailto:422954@qq.com)