



## V5(Li) - (B) 实时温度定位记录仪 (一次性)

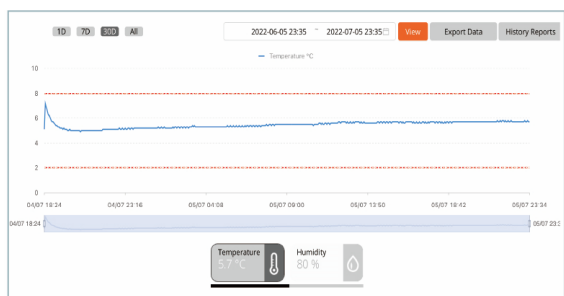
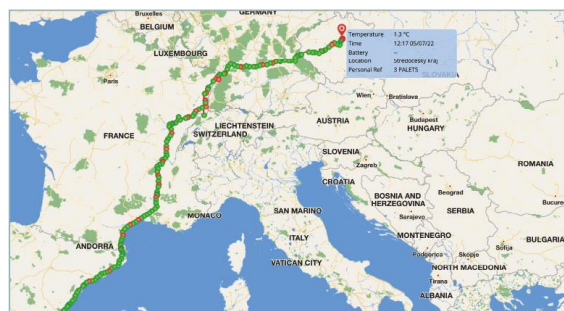


### 有效的进行全程实时温度监测 (-30°C ~ +70°C)

Frigga V5(Li) -(B) 是一款一次性使用的实时温度定位记录仪，可进行有效全程的实时温度监控，并提供实时的位置及轨迹，是物流和质量部门的关键设备。鼎为物联网的Frigga系列产品，正在帮助生命科学客户将其供应链数字化，通过运输、仓储过程中的实时的可视化，进行警报，防止货物丢失，自动化数据整理并提高合规性，以及加快产品研发、销售。该设备适用于-30~70°C温度环境，内置数字式温度芯片，微光检测芯片。如需要更低温度范围，可参考其他类型产品。

### 关键特性和优点

- ◆ 实时监测温度、光线、位置、轨迹；
- ◆ 温度范围-30°C ~ +70°C；
- ◆ 内置心跳模式，支持远程启动，确保设备全程记录数据；
- ◆ 温度、光照、位置信息实时上报和报警，防范和应对温度波动带来的风险；
- ◆ 通过Email、SMS、APP (Android和IOS) 发送实时警报；
- ◆ 双系统设计：PDF报告可通过USB口下载或通过Frigga云平台程下载。
- ◆ 大容量本地存储，离线时保持记录和存储。信号恢复后数据重传。没有数据丢失。
- ◆ 碱性非锂电池（无需 IATA 危险品标签）
- ◆ 支持远程参数设置，修改报警阈值，调整电池寿命
- ◆ 弱光检测，有效防止按键被误触发。
- ◆ 数字显示，使用方便。
- ◆ 每台设备原厂出具的多温度点校准证书



## Frigga Cloud云平台

云端平台, 手机App关键特性和优点:

- ◆ 实时监控数据变化, 实时报警
- ◆ 支持变化趋势预警
- ◆ 震动检测
- ◆ 位置到达通知
- ◆ 全程轨迹动态回放
- ◆ 符合GSP标准
- ◆ 符合美国FDA标准

数据统计及分析报表, 位置及轨迹, 移动应用程序等, 提供完整的质量追溯和系统记录。



## 规格参数

配置	参数
使用类型	一次性使用
监控信息	温度、光线、定位、路线轨迹
温度传感器	内置数字式传感器 (NIST可追溯芯片)
测量范围	温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ( $-22^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$ )
测量精度	温度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ( $-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ); $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 其他范围
最小单位	温度: $0.1^{\circ}\text{C}$
温度校准报告	原厂多点校准报告
本地存储容量	最大 28800条温度记录 (支持循环记录)
定位类型	基站定位 (即使在室内、冷柜、保温箱中也可定位)
网络制式	全球 LTE 4G/5G, 兼容 2G 网络.
SIM 卡	设备内置专用物联网卡 (国际版: 支持全球漫游全球卡)
使用时间	最长可用60天 (可通过平台, 自行设置)
	• 使用时长60天 (60 分钟上报间隔)
	• 使用时长 30 天 (30 分钟上报间隔)
	• 使用时长 20 天 (20 分钟上报间隔)
数据记录间隔	1/2/5/10/30/60 分钟, 可通过平台, 自行设置
数据上报间隔	默认10分钟 (10/20/30/60分钟, 可通过平台, 自行设置)
信息指示	低温液晶屏: 显示温度、报警、状态灯各种信息 LED状态灯: 超温报警、充电中、低电量 等状态指示
防护等级	IP64
记录报告	• 同时支持多种数据输出方式:
	• 通过USB连接电脑直接读取(无需安装软件) • 通过Frigga云平台、APP远程下载
尺寸重量	103 x 61.3 x 23 mm / 140克
认证证书	FCC,CE,RTCA/DO-160G,UN38.3,ROHS,WEEE, 空运鉴定报告
存储温度	$-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$