



## V5D (2G-60) 实时温度定位记录仪 (一次性)



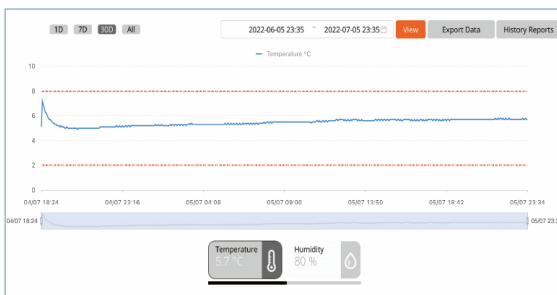
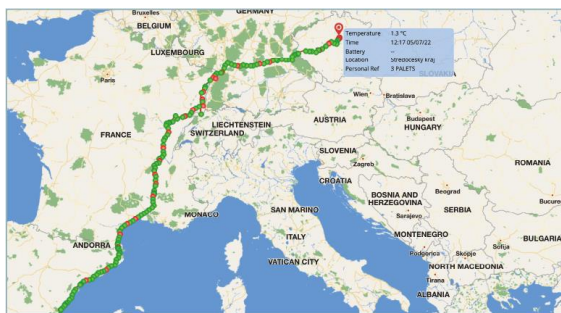
### 关键特性和优点

- ◆ 实时监控温度、光线、位置信息
- ◆ 温度范围-30°C~ 70°C
- ◆ 可远程开启，配合影子模式，防止忘了开启，没记录数据
- ◆ 实时温度、光线、位置信息，防范和处理温度波动带来的风险
- ◆ 微光检测，开关门、开关箱事件
- ◆ 支持实时报警，邮件、短信、APP通知(支持Android和iOS)
- ◆ 双系统设计: PDF报告可以直接通过USB口，或通过Frigga cloud云平台远程下载
- ◆ 支持大容量本地存储，网络连接后数据补传，数据无丢失
- ◆ 支持远程参数设置，修改报警阈值，调整电池续航时间
- ◆ 微光保护，有效防止按键误触发
- ◆ 定制低温液晶屏，信息查询一目了然
- ◆ 每一台设备都经过专业的多点校准，提供校准证书

### 有效进行全过程实时温度监控 (-30°C ~ +70°C)

V5D (2G-60)是一款可多次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。该设备是可充电的，在其使用期内可反复使用。鼎为物联的Frigga系列产品，正在帮助食品果蔬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，内置数字式温度和光感芯片，可同时监控环境因素的变化。



## 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	单次使用 (最长 60 天)
监控信息	温度、光线、位置、跟踪路线
温度感应器	内部德州仪器 (TI) 品牌数字温度传感器
温度测量范围	-30°C ~ 70°C ( -22°F ~ 158°F)
温度精度范围	±0.5°C (-20°C ~ +40°C); ±1°C 其他范围
最小单位	0.1°C
光传感器范围	0~52,000 Lux, 检测门或纸箱是否打开
内存容量	最大 28800 个读数
位置类型	LBS基站定位
网络制式	2G网络。
SIM 卡	内部嵌入式 (全球数据漫游)
有效期	12个月
使用时间	60 天使用时间, 60 分钟报告间隔
数据记录间隔	10 分钟 (可通过平台设置)
数据报告间隔	10 分钟 (10/20/30/60 分钟可通过平台设置)
环境评级	IP64
冷链PDF报告	通过USB2.0/Frigga云平台/Frigga Track(Mobile App)获取PDF报告
尺寸/重量	103 x 61.3 x 23 毫米/140 克
认证	FCC,CE,RTCA/DO-160G,UN38.3,ROHS,WEEE
储存温度范围	-10°C ~ +55°C