

## TP-621 温度数据记录器

### TP-621 Temperature Data logger

TP-621 温度数据记录器是一个可独立工作的设备,它可对  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$  范围的温度进行自动记录,温度测量精度  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 。

温度数据记录器内采用通用的 CR2032 锂电池,连续使用可达 2 年以上。

内置实时时钟,为每个温度记录提供精确定时,记录器的温度采集时间间隔可由用户自由设定,时间间隔从 1 秒至 7 天范围内可选。具有温度报警功能,可预设上限报警或下限报警功能。

TP-621 温度数据记录器具有 512K 的非易失存贮器,可记录高达 32000 个温度记录,记录器即使在电池耗尽时,也能保证已记录的温度数据的安全。

TP-621 温度数据记录器的数据读取非常方便,采用 USB 通用接口,只需将记录器通过 USB 电缆连接到电脑 USB 口上,使用 Logview 软件即可下载和分析已记录到的温度数据。



温度数据记录器

### 优势 (Benefits):

- 1、实现低成本的温度记录
- 2、USB 通信接口设计
- 3、记录可被永久保存
- 4、易于安装到任何地方
- 5、实时时钟
- 6、重复使用,没有附加费用
- 7、无线,不再需要安装费用
- 8、易于使用,不需要编程经验
- 9、可记录高达 32000 个温度记录
- 10、可用计算机显示和打印记录的温度曲线和报表,支持 EXCEL 报表格式。



## TP-621 温度数据记录器

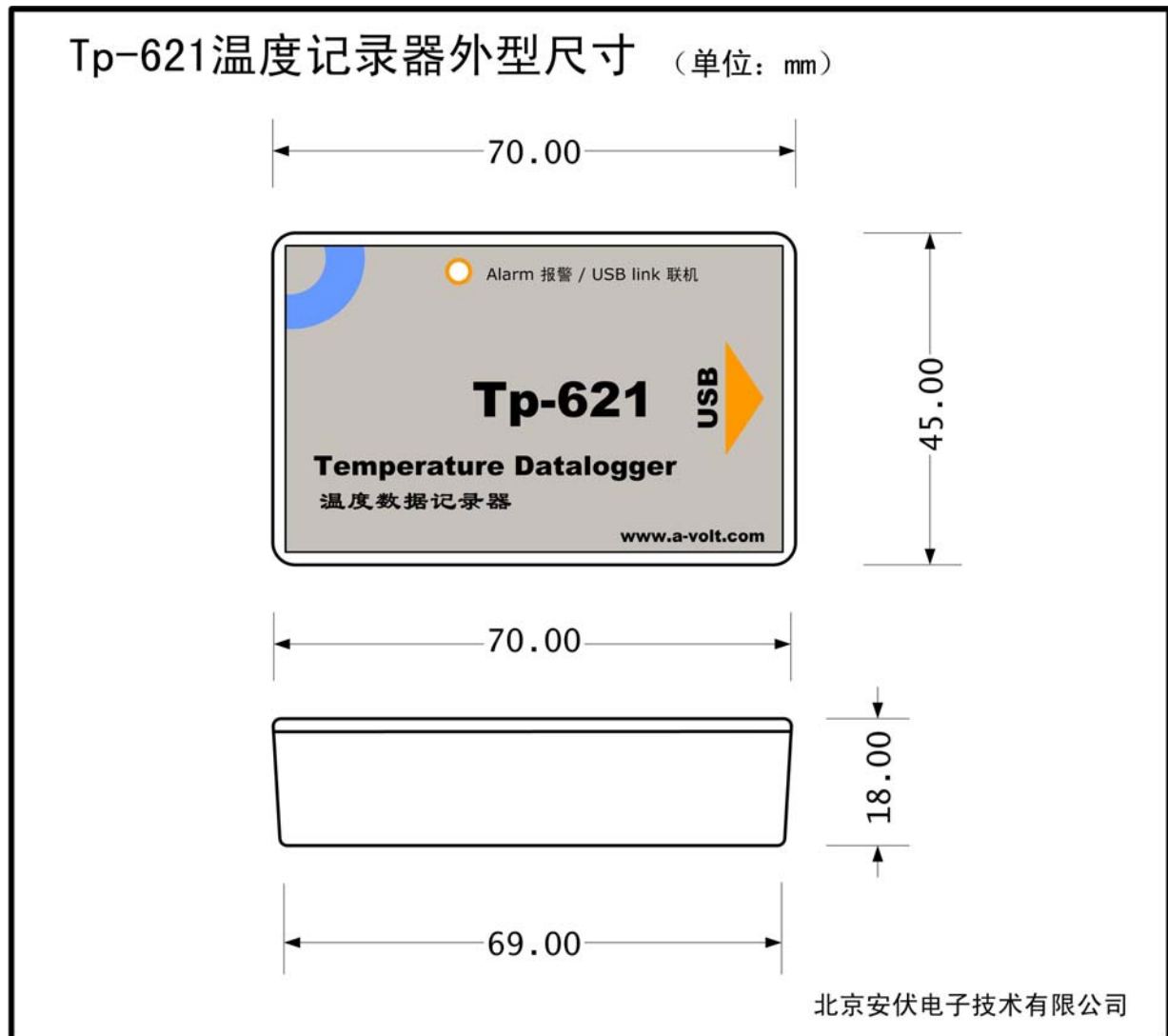
## 应用 (Applications):

- |                |          |
|----------------|----------|
| 1、冷库及食品保鲜      | 5、环境监测   |
| 2、冷冻及保鲜产品的运输监测 | 6、过程温度监测 |
| 3、医疗、制药、农业     | 7、空调监测   |
| 4、仓库温度监测       |          |

## 特性 (Specifications):

序号	项 目	指 标
1	温度传感器	数字温度传感器
2	温度精度	±0.5℃
3	测温范围	-40℃~+85℃
4	温度分辨率	0.0625℃
5	温度记录数	32000 个
6	记录间隔	1 秒至 7 天可选
7	实时记录	记录器可与计算机相连, 并实时测量和记录温度。
8	内存	65536 字节, 512K 非易失存储器。
9	电源	3.0V 锂电池, 典型使用寿命 2 年。用户可自行更换。
10	时间精度	±30 秒/月, 在 25℃ 环境下运行。
11	计算机接口	USB 口。
12	软件	Logview4.0 或更高的版本
13	操作系统	Windows98/NT/2000/XP
14	运行环境	-40℃~+85℃
15	重量	30g
16	尺寸	70mm(长)×45mm(宽)×18mm(高)

## 外型尺寸 (Dimensions):



## 订货信息 (Ordering information):

说 明	型 号	订货号	备注
温度记录器	TP-621	TP-621-USB	
下载电缆及软件	Logview4.0	LOGVIEW-X4	免费