

便携式无线温度记录器

产品名称	便携式无线温度记录器
公司名称	江苏兄弟仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:江苏兄弟 型号:XDY-2000G 产地:江苏
公司地址	金湖县环城西路269号
联系电话	0517-86807660 15190704923

产品详情

产品：温度记录器

1. XDY-2000G 温度数据记录器是一个可独立工作的设备,它可对-100 ~ +260 范围的温度进行自动记录。记录器具有88mm长的不锈钢探针，与内置温度传感器相比，它能提供更快的温度响应。
2. 温度数据记录器内采用大容量锂电池，连续使用寿命可达2年。
3. 具有不锈钢防水外壳，使记录器适用于潮湿环境，即使在水下，也能安全工作。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10秒至7天范围内可选，具有用户可编程的开始记录时间和在线实时温度监测功能。
4. XDY-2000G温度数据记录器具有32Kbyte的非易失存储器，可记录高达16000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。
5. XDY-2000G温度数据记录器的数据读取非常方便，在订货时，可选择USB接口或RS232接口，将记录器通过下载电缆连接到你的电脑串口(COM口/USB口)上，使用Logview软件即可下载和分析已记录到的温度数据。

优势(Benefits)：

- 1、实现低成本的温度记录
- 2、坚固的防水外壳设计
- 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16000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。

应用(Applications)：1、冷库及食品保鲜

- 2、冷冻及保鲜产品的运输监测
- 3、医疗、制药、农业
- 4、啤酒生产
- 5、海洋和江河研究
- 6、仓库温度监测
- 7、环境监测
- 8、过程温度监测
- 9、空调监测
- 10、杀菌行业

序号

项目

指 标

1

温度传感器

PT100铂电阻

2

温度精度

± 0.5

3

测温范围

-100 ~ 260 (探针测量温度) 整机 -40 ~ 140

4

温度分辨率

± 0.02

5

温度记录数

16000个

6

记录间隔

10秒至7天可选

7

开始记录时间

可立即开始记录或指定一个延迟时间开始记录。延迟时间最长达255天(大于8个月)

8

实时记录

记录器可与计算机相连，并实时测量和记录温度。

9

内存

32768字节，非易失存储器。

10

电源

3.6V锂电池，典型使用寿命2年。用户可自行更换或返回工厂更换。

11

时间精度

± 1分/月，在20 环境下运行。

12

计算机接口

PC机RS232串口/USB端口。

13

软件

Logview2.01

14

操作系统

Windows95/98/NT/2000/XP

15

运行环境

-40 ~ +140

16

温度探针长度

88mm或用户指定长度。

17

重量

450g

18

尺寸

详细信息见下图

19

材质

不锈钢

