

## TrackSense® Pro Frigo 无线数据记录仪 智能柔性温度传感器（软针）

### 主要功能和优势

- ✓ 与ValSuite®验证和校准软件配合使用
- ✓ 符合FDA 21 CFR Part 11标准
- ✓ 温度范围：-196至+85 °C
- ✓ 行业领先精度：±0.1 °C
- ✓ 涵盖制药、食品和医疗行业的各种应用



### TrackSense® Pro Frigo 数据记录仪

无线TrackSense® Frigo 数据记录仪由具有前沿技术的高强度不锈钢制成，在进行各种热验证过程时，可进行非常准确和稳定的测量。

所有TrackSense® Pro Frigo 数据记录仪的设计考虑了超低温性能，能够在深度冷冻储存和冷冻干燥等应用中测量温度。

Ellab的数据记录仪易于激活，并可通过[读数台](#)读取。利用符合FDA 21 CFR第11部分要求的ValSuite™ 软件，通过各种报告选项可以轻松分析和分发数据。

对该产品感兴趣吗？[请立即联系我们！](#)

## 技术规格

具有此记录仪配置的传感器：	智能柔性温度传感器
温度测量范围：	-90至+ 85 将记录仪保持在环境温度下时，温度为 -196 至 -90 °C
测量原理：	电阻
传感器元件：	Pt1000
传感器长度：	30 or 50 mm
传感器直径：	1.8mm (PTFE)
测量点距尖端的位置：	3 mm
精度：	
-90至+ 85 °C：	±0.1 °C
-196至-90 °C：	±3°C (如果在 196°C 校准和调整，则为 ±0.5°C)
传感器响应时间：	
T-63%:	2.2秒
T-90%:	4.3秒
操作压力：	0 mBar至1.2 bar ABS
外壳材料：	316L不锈钢
体积：	29.4 cm <sup>3</sup>
记录仪直径：	25 mm
记录仪高度：	60 mm
含电池重量：	72克
内存容量：	120,000个数据点/120,000份样本
最高采样率：	1秒
最低采样率：	15分钟
本质安全：	未通过 ATEX 认证
电池：	TS Frigo 85L 电池

# 我们让 医药合规变简单

## 医药供应链环境监测解决方案

适用于：冷链物流 / DTP、临床试验、冰箱、培养箱、液氮罐、实验室、仓库等

- USB PDF温度记录仪(有线和无线)
- 温度标签/指示器
- 温湿度自动监测系统(有线和无线)
- Mapping 温度分布验证服务

## 医药温度验证系统

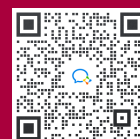
适用于：湿热灭菌、干热灭菌、SIP、水浴灭菌、冻干机、压力容器、冰箱、冷冻柜、培养箱、稳定性试验箱、胶塞清洗机、仓库等

- 有线温度验证系统
- 无线温度验证系统
- 冻干专用无线温度验证系统
- 校准系统 (干井 | 油槽 | 标准温度计)



联系我们  
(销售)

电话/微信:  
188 8475 1476



联系我们  
(技术)

电话/微信:  
178 4464 6781

**HongKe**  
虹科

虹科电子科技有限公司

www.honglusys.com  
honglusys@hkaco.com

广州市黄埔区开泰大道30号佳都PCI科技园6号楼

T (+86)400-999-3848

各分部：广州 | 成都 | 上海 | 苏州 | 西安 | 北京 |  
台湾 | 香港 | 日本 | 韩国



获取更多案例



honglusys.com