

## 技术参数表



# 超迷你型 无线温湿度电子记录仪

## KH 30

- 易腐物品(食物、酒等)的运输及储存;
- 敏感产品(医疗、生物等)的运输和储存;
- 贵重物品(家具、绘画、乐器等)的运输和储存;
- 密闭环境中的无线测量(实验室、研发等);

### 技术参数

| 参数  | 湿度            | 温度           |
|-----|---------------|--------------|
| 量程  | 0 ~ 100 %RH   | -40 ~ +70 °C |
| 精确度 | ±2.0 %RH      | ±0.2 °C      |
| 分辨率 | 0.06 %RH      | 0.09 °C      |
| 漂移  | <0.25 %RH / 年 | <0.03 °C / 年 |

### 一般特性

|                         |                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 电池                      | 纽扣电池 : CR2450 ( 不可更换 )                                                                           |
| 符合标准                    | 2014/53/EU; EMV 2014/30/EU; RoHS 3; Reach                                                        |
| 防护等级                    | IP 68                                                                                            |
| 电池续航<br>(配备 540 mAh 电池) | 续航 3.5 年: 每秒钟测量 1 次;<br>续航 8 年: 每 10 秒钟测量 1 次;                                                   |
| 记录能力                    | 温度 11 位, 分辨率 0.09 °C / 湿度 11 位, 分辨率 0.06 %RH :<br>至少 172,000 个温湿度记录值。<br>每分钟测量一次, 可保存 120 天历史记录。 |

操作条件  
(°C / %RH / m, yd /  
MPa, bar)

-40 ~ +70 °C  
工作压力 (实验室测试):  
工作海拔 : 0 ~ 2,000 m  
工作绝对压力 : 0.05 ~ 2 MPa (20 bar)  
典型相对湿度误差, 绝对气压 :  
0.05 ~ 0.3 MPa (3 bars): -0.35% /MPa (-0.035% /bar)  
0.3 ~ 2 MPa (20 bars): -0.49% /MPa (-0.049% /bar)

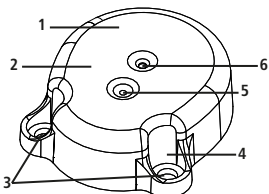
存储温度

-40 ~ +70 °C

蓝牙

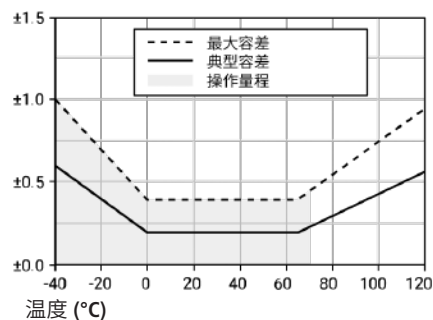
频段: 蓝牙 LE 2402MHz 至 2480MHz ISM 频段  
最大射频输出功率: < 4 dBm  
蓝牙 5.0 低功耗。范围: 无障碍物 10 米/32 英尺。

### 描述

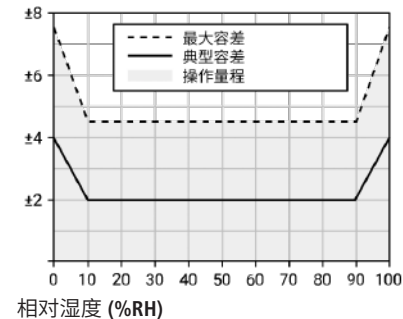


- 1 - 低功耗无线连接功能 - 数据记录
- 2 - IP68 密封外壳
- 3 - 连接简单
- 4 - CR2450 纽扣电池, 电池寿命长达 8 年
- 5 - LED 指示和识别
- 6 - 高精度温度和湿度传感器

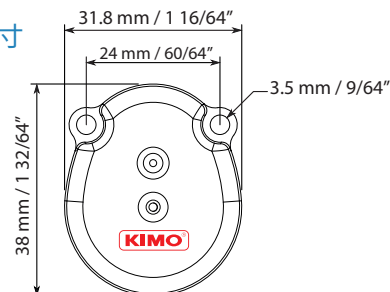
ΔT (°C)



ΔRH (%RH)



尺寸



**Kimo Track**

安全, 免费的应用程序,  
可访问温度、湿度图表。



索尔曼(上海)通用设备制造有限公司

电话: +86 (0)21 6100 1877

邮箱: info.china@sauermanngroup.com

Kimo, a Sauermann brand.  
sauermanngroup.com

关注公众号

