

SR-1001 嵌入式 LCD 数字温度计使用说明书

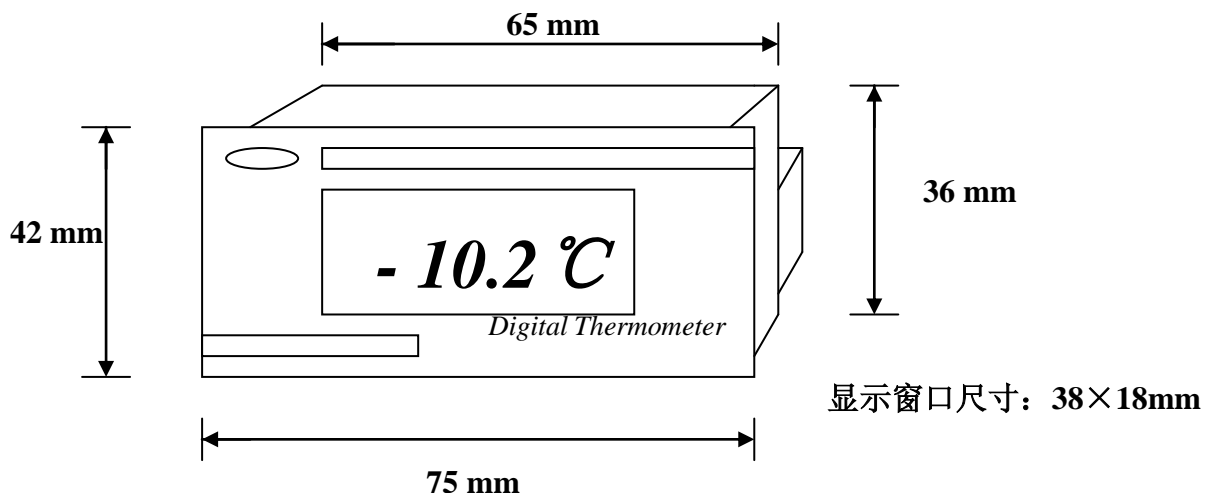
一、用途: 冰箱、冰柜、冷库、食品展示柜、恒温箱、水槽、孵化器、海水养殖、
冷暖气显示、室内外温度显示等。

二、技术指标: 测温范围: $-50\sim+50^{\circ}\text{C}$
精 度: $-50\sim+50^{\circ}\text{C}$ $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($-10^{\circ}\text{C}\sim+25^{\circ}\text{C}$) 其余为 $\pm 2^{\circ}\text{C}$
电源电压: 1.5V (一节 5 号电池)
采样周期: 1 s
静态功耗: $5\mu\text{A}$
传感器导线: 2m
安装尺寸 (mm): $65\times 37\times 32$

三、使用方法:

1. 打开电池后盖, 按极性放入一节 1.5V 的 5 号电池。
2. 将传感器放入需测温的环境中, 温度计即按每 10 秒采样一次的速率显示被测环境的温度。

四、外型:



五、注意事项:

1. 请勿将传感器置于超出测温范围的环境中, 以免损坏传感器。
2. 长期不使用时, 请将电池取出, 以免电池腐烂而损坏温度计。
3. 请勿用力拉传感器的导线, 以免造成焊接处的损坏。
4. 工厂对温度计实行保用一年, 用户自行拆装过的不在此例。