

## 概述：

IRT850K 适用于测量那些不适合使用传统接触式测量方法来测量的物体表面温度(如移动物体、表面带电物体、有毒物体或难以接触到的物体等)，宽广的温度测量范围和精确的精度，特别适用于重工业，如钢铁厂、化工厂、炼油厂、锅炉厂、发电厂及各种传动运输装置等等。本产品还附带热电偶测量接入端口，可以连接“K”型热电偶测量温度(需选配)，方便用户选择。

## 特点：

- 极宽的测量范围
- 可调发射率
- 支持 K 型热电偶测温测量触点温度。
- 松开扳机自动保留测量值
- 测量锁定模式使得在多次测量时不必保持长按扳机。
- 可存储 24 组数据(测量温度 + 发射率设置)。
- 最小 / 最大 / 平均 / 相差值显示。
- 可调高 / 低温报警值
- 背景光、读数双显示大 LCD 屏幕
- 白光 LED 灯
- 自动关机
- °C/°F 切换、激光和灯光开关、背景灯开关按钮

## 规格：

IRT 测量范围	-60~1500°C(-76~2732°F)
IRT 测量精度	59~95°F (15~35°C): ±1.8°F (1.0°C); -27~59°F (-33~15°C) & 95~2732°F (35~1500°C): ±(读数的 2%或 3.6°F (2°C)), 取最大值
光学分辨率	50: 1
IRT 发射率	0.10~1.00 可调, 步阶 0.1
显示分辨率	<1000° :0.1°; >1000° :1°
响应时间	<1 秒
热电偶温度范围	-64——1400°C(-83°~2552°F)
热电偶测量精度	±(读数的 2%+3.6°F/2°C)或±5.4°F (3°C), 取最大值
自动关机功能	支持
工作温度	32°~122°F (0°~50°C)
尺寸	7.99 x 7.76 x 1.85 in. (203 x 197 x 47mm)
重量	386g
电源	2 节“AAA”电池(不包括)
保质期	1 年



可以连接“K”型热电偶测量温度(需选配)

适用于石油行业防爆检测