

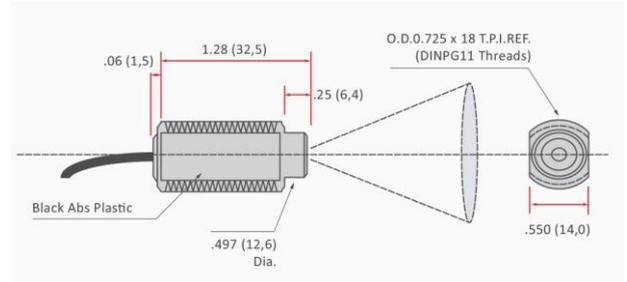
红外温度传感器
数据表

IRT/C. 01

产品概述

IRT/c. 01 产品特点:

- 红外热电偶测量
- 非接触测温
- 自供电
- 本安型
- 重复性 0.02°F (0.01°C)
- 互换性 ±1%
- 分辨率大约 0.0001°C
- 体积小巧



技术参数

测量范围	-50 to 550°F (-45 to 290°C)
环境温度范围	0 to 160°F (-18 to 70°C)
量程范围	8 种规格 (详见温度选择表)
视场角	1:1 (60°)
最小光点	0.3" (8mm)
响应光谱	6.5 to 14μm
输出阻抗	3 千欧

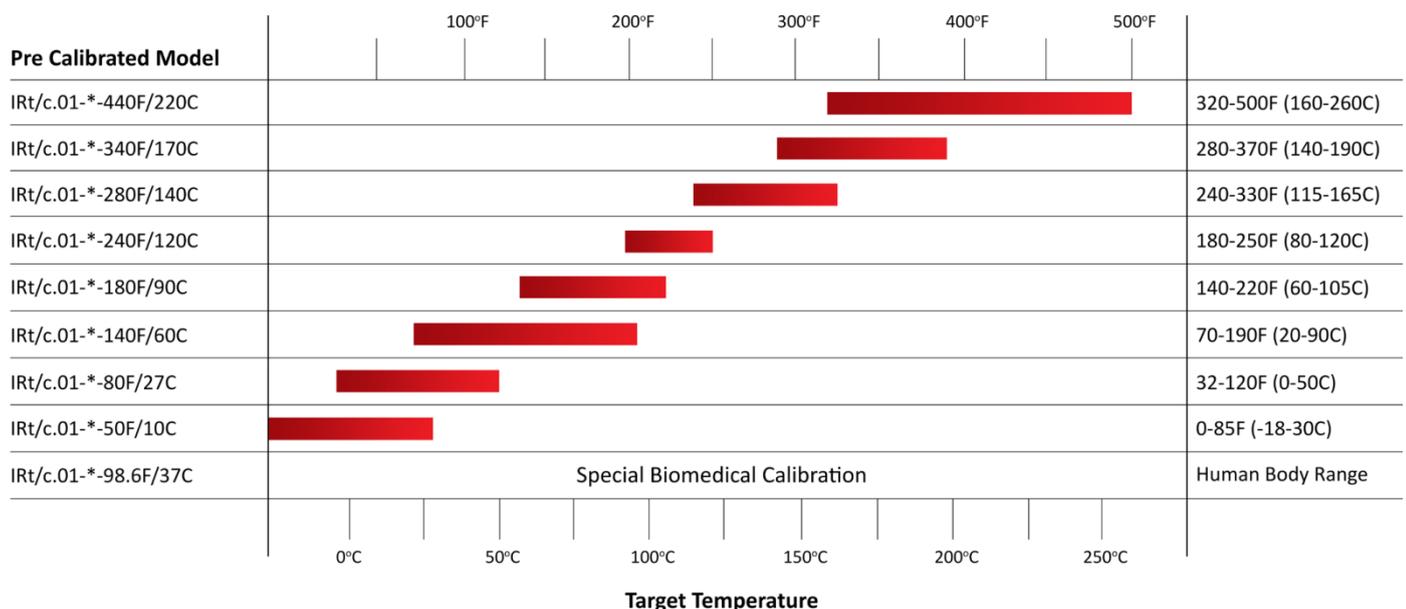
响应时间	100 毫秒
尺寸	1.28" x 0.71". (32.5 x 20 mm)
外壳	高强度 ABS, 气密封装, 优于 NEMA 4,4X; IP65, 67, 本安型. 提供双锁紧螺母
连接线	热电偶, PVC, 无屏蔽
重量	大约 40 克, 包括连接线

标定

IRT/c. 01-* 订购须知 需提供 (热电偶类型) - (预标定温度范围).

J, K, E, T 热电偶类型覆盖整个指定的温度范围.

温度选择图



Specifications subject to change without notice