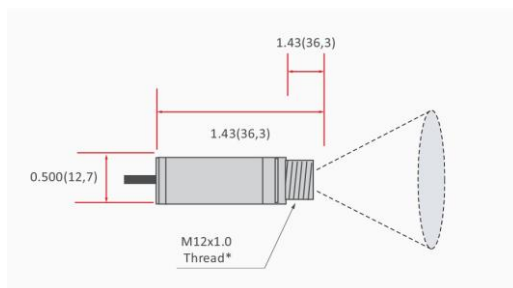


IRT/C.1X

产品概要

IRt/c. 1X 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 0.0001°C
- 体积小巧



技术参数

测量范围	-50 to 1200°F (-45 to 650°C)
环境温度范围	0 to 212°F (-18 to 100°C)
量程范围	8 种规格 (详见温度选择表)
视场角	大约 1:1 (60°)
最小光点	0.3" (8mm)
相应光谱	6.5 to 14μm
输出阻抗	大约 3 千欧

响应时间	100 毫秒
尺寸	1.43" x 0.50" (36.3 x 12.7 mm)
外壳	不锈钢, 气密封装, 优于 NEMA 4,4X; IP65, 67, 连接线通外壳接地屏蔽, 电学上对信号无干扰
连接线	屏蔽, 双绞, 热电偶线 (J,K,E,T), 标准长 3ft (0.9m), 聚四氟乙烯包裹, 耐环境温度 392°F (200°C) 无间断
重量	约 40 克, 包括连接线

标定

IRt/c. 1X-* 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。

温度选择表

