

Tempcorder™ 2.4GHz 有源射频识别 (RFID) 温度标签 (型号: HKRAT-TT02)



Tempcorder™ 有源标签完全采用无线连接, 其读取范围广, 在不同的应用中均显示出优越的读/写可靠性, 广泛应用于环境控制、轨道监控和危险防范等方面。

Tempcorder™ 标签可应用于不同环境, 经久耐用。即使在有液体、金属或其它不利于射频识别系统工作的环境中均表现出可靠性, 从而保证了精确可读性。可从 50 米远处读取标签。同时, 它具有卓越的抗冲突能力, 同时读取 100 多个标签亦不会相互干扰。

标签能用于温度监控, 可为数据中心服务器提供精确的实时温度数据。操作员也可使用软件灵活设计监控和控制系统。

此外, 标签外壳坚固, 电池的使用寿命超过 3 年; 从长远看, 其应用性价比最高。



Tempcorder™
2.4GHz 有源射频识别 (RFID) 温度标签
(型号: HKRAT-TT02)

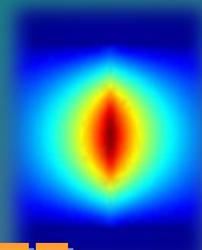
特点:

- 防水、防尘、防震、IP65
- 可更换电池, 电池寿命更长
- 独特的安装设计, 方便安装
- 性能稳定
- 特殊塑料, 经久耐用
- 无线温度传感器
- 精确的温度计
- 温度测量范围广



应用:

- 远距离读取
- 定位和追踪
- 自动化系统
- 环境控制
- 轨道监控
- 危险防范

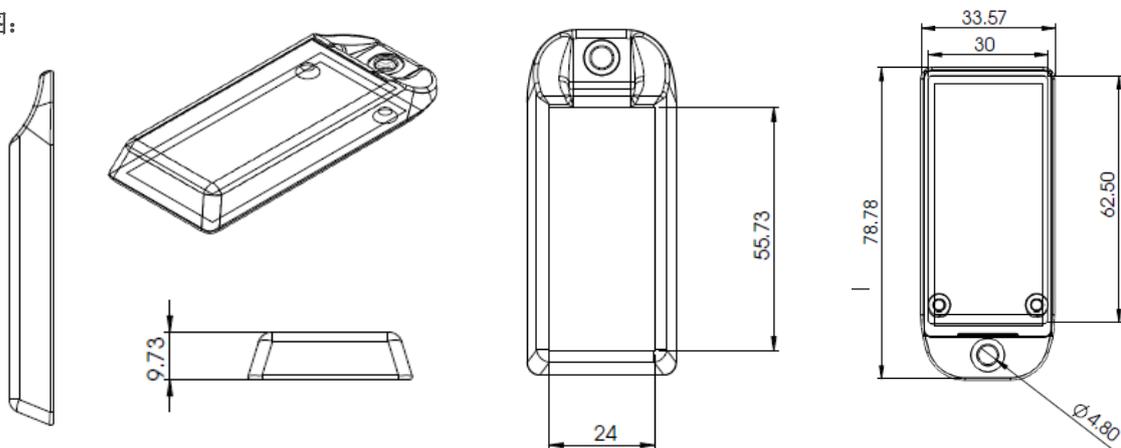


温度传感器

Tempcorder™ 2.4GHz 有源射频识别 (RFID) 温度标签 (HKRAT-TT02) :

频率	2.4GHz ~2.5GHz ISM
射频输出功率	0dBm (1mW)
电源	16-18 微安, 3 伏特
调制	GFSK
数据速率	1Mbps
抗冲突	同时读取 100 多个标签
操作	只读, 读和写 (可选)
电池类型	可更换的锂纽扣电池 CR2450
电池寿命	约 3 年 (电池寿命以 3 秒动作信标间隔计算)
读取范围	30 米-50 米 (取决于阅读器)
尺寸	78.8 毫米 x 33.6 毫米 x 9.7 毫米
探测温度范围	-20°C ~ +70°C
温度精确度	+/- 1°C
温度分辨率	0.1°C

标签详图:



产品证书:



公司所获奖项:



如有咨询, 请联系:

电话: (852) 3426 9510 传真: (852) 3426 9519

邮箱: sales@hk-rfid.com



内地办事处:

电话: (86) 755 83693426

邮箱: sales@cn.hk-rfid.com

分销商: