

产品概述

2. 45GHz 温度传感器有源 RFID 标签, 产品型号: C127003。这款温度传感器标签能传输环境的实时温度到 RFID 阅读器上。常州高特拥有的软件监管程序能记录标签 ID, 时间和温度。同样, 当环境温度达到某一特定温度时, 触发器可以被触发并发出警报。



技术指标

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 软件特性 | 记录标签 ID, 时间标识, 温度标识。当标签达到某一温度时, 会发出警报 |
| 精确度 | 70°C(误差±1°C) |
| 分辨率 | 0.7°C |
| 温度范围 | -50°C~150°C |
| 读取范围 | 0~328ft.(0~100m) |
| 工作频率 | 2.4~2.5GHz ISM |
| 射频输出功率 | 0dBm |
| 电源 | 12~18μA, 3V |
| 调制方式 | GFSK |
| 数据速率 | 1Mbps |
| 防冲突 | 可以同时阅读 100 个标签 |
| 类型 | 只读 |
| 电池寿命 | 4 年 |



2. 45GHz 温度传感器有源 RFID 标签

产品型号: *GAO 127003*

尺寸 3.50×1.14×0.39in.(89×29×10mm)长×宽×高

一般应用 冷藏物流业, 医疗, 运输

典型应用

可广泛应用于冷链物流, 仓库温度监控, 药品管理, 蔬菜大棚温度监控、科研机构等无线射频识别 (RFID) 领域。