

产品概述

超高频钥匙扣式阅读器，支持 EPC C1 G2 和 ISO18000-6C 协议。内置有线性极化天线，能广泛适用于短中距离数据采集的应用领域。该阅读器配有蓝牙通信功能，能兼容多种操作系统，包括 Windows XP / 7, Windows CE / 移动、Android、iPhone 和 iPad。它具有批量处理功能，当 USB 或者蓝牙通信连接无法使用时，能将 EPC 编码储存到内部存储器中。这款超高频小型带 USB 接口的 RFID 阅读器专为移动使用者设计，可供室内外使用，适用于库存管理，现场销售的移动点，服务和维护等应用。



产品特点

- 兼容 EPC C1 G2 和 ISO18000-6C 协议
- USB 接口和蓝牙通信功能
- 集成了线性极化天线
- 震动反馈功能
- 兼容 iPhone/iPad 的功能
- LCD 液晶屏
- 电池供电
- 体积小，重量轻

技术指标

性能指标

| | |
|------|---|
| 工作频率 | 865.6 to 867.6 MHz (ETSI EN 302 208 v. 1.4.1) (型号: C246021B 和 C246021A) 902-928 MHz (FCC part 15.247) (型号: C246021D 和 C246021C) |
| 射频输出 | 可设置为 18 个等级从 5dBm e.r.p. (3mW e.r.p.) 到 22dBm e.r.p. (150mW e.r.p.) |
| 天线 | 线极化 (水平极化) |
| 信道数量 | 4 信道(ETSI EN 302 208 v. 1.4.1) (型号:C246021B 和 C246021A)) 50 跳频信道 (FCC part 15.247) (型号: C246021D 和 C246021C) |
| 通讯接口 | USB 蓝牙接口 虚拟串行通信端口 (兼容 HID, 兼容 Apple) |
| 通讯速率 | USB 2.0 (12 Mbit/s) 蓝牙接口: Class 2, 输出功率: 4dBm 虚拟串行通信端口: 230.400kbps |
| 外观说明 | 按钮 #1: 开/关 按钮 #2: 触发 指示键 #1: 电源指示和电池状态 (绿色灯:电量足; 红色灯: 低电量) 指示键 #2: 通信状态 (蓝色灯: 蓝牙; 橘色灯: USB) 蜂鸣器 震动: 事件信号 显示屏: LCD 显示屏, 带字母数字(8 chars x 2 lines) |

标签操作性能

| | |
|--------|-----------------------|
| 支持标签协议 | ISO 18000-6C/EPC C1G2 |
|--------|-----------------------|



超高频钥匙扣式阅读器

产品型号: *GAO 246021*

| | |
|---------------|--|
| 标签读距 | 90 cm (与标签有关) |
| 机械电气性能 | |
| 尺寸 | 99(W) x 54(L) x 20(H) mm ³ max. (3.9 x 2.1 x 0.8 inch ³) |
| 电源 | 锂电池 3.7V, 570mAh 工作: >12 小时, 可读取 40000 个标签; 待机: > 15 天 |
| 充电时间 | 2 小时 |
| USB 数据线的长度 | 1.5m |
| 重量 | 57 g |
| 防护等级 | IP 32 |
| 工作温度 | -10 °C to +55 °C |

典型应用

可广泛应用于 POS 系统、可移动的区域销售点、访问控制、库存管理等无线射频识别领域。