

### 产品概述

超高频手持式 RFID 读写器，产品型号：C246006。这款超高频的 EPC Class 1 Gen 2 手持式读写器具有业界领先的阅读范围，在室外的读取距离长达 7 米，在室内的读取距离长达 11 米。这款超坚固的读写器经测试，6 个表面都能够承受从 1.5 米的高度掉下的冲击力。它还具有卓越的阅读性能，一般可达 150 个标签/秒，能够快速清点托盘、仓储货架和移动车辆上的物品。它也具有移动计算的所有功能：无线网络，USB 和 RS232 接口，外部存储器的 SD 卡插槽，3.5 英寸触摸屏，QWERTY 键盘，强大的三星处理器，触发按钮和条形码扫描器。这款手持式读写器还提供了可选的线性或水平极化天线，以满足用户的特殊需要。



### 技术指标

尺寸和重量	197×122×223mm（长×宽×高） 重量 1.2 千克
阅读范围	在室外长达 7 米，在室内长达 11 米
读取速率	选定的 Gen 2 配置通常每秒可读取 150 个标签（最高每秒可读取 400 标签）
RF 协议	符合 ISO18000 - 6C, EPC Class 1 Gen 2 标准
标签显示信息	任何尺寸（例如： 240 位 bank1, 512 位 bank3）每次读标签的 RSSI 值
频率范围	世界上所有可用频段
条码扫描器	1D 和 2D, 所有标准都可用
天线	可选的垂直线性极化或水平线性极化
工作/存储温度	-20°C~50°C（-40°F~122°F） / -40°C~85°C（-40°F~185°F）



## 超高频手持式 RFID 读写器

产品型号: GAO 246006

湿度	5~95% (非凝固)
输入	QWERTY 键盘, 触摸屏, 触发按钮
输出	3.5 英寸透射式液晶显示屏, 320 × 240 像素, 发光二极管 × 2, 蜂鸣器
接口	Wi Fi (802.11 b/g), USB, RS232
外部存储器	SD 卡, 容量为 2 千兆字节
处理器和存储器	三星, 400MHz, 闪存为 128 兆字节, 内存为 64 兆字节
电池寿命	可以连续工作 1.5 小时, 20 小时待机, 可现场更换电池
源代码示例	读取标签, 写入标签, 标签库存, 标签分类, 标签搜寻, 标签认证, 标签协会, 标签调试, 条形码扫描, 数据库操作, 无线网络传输, 服务器端驱动程序等
操作码	246006-V/HN (N=1: 865-868MHz (欧洲, 印度 CE 标准), N = 2: 902-928MHz (美国 FCC 标准), N = 3: 952-954 MHz (日本 Telec 标准), N = 4 的: 919-928MHz(中国, 马来西亚 SRRC 标准; 台湾 NCC 标准等), N=5: 910-914MHz (韩国 MIC 标准); 垂直线性极化 V, 水平线性极化 H

### 典型应用

可广泛应用于物流和仓储管理系统、供应链、智能家居、服装零售、商品管理、身份识别、冷链物流、药品管理等无线射频识别领域。