

产品概述

超高频 RFID 手持式蓝牙读写器 C246031, 内置高性能 UHF RFID 模块和线极化天线, 结合专有的高效处理算法, 实现了对电子标签的快速读写处理。先进的蓝牙连接特性、独特的人性化及工业化设计, 使之迅速成为资产管理、库存盘点、产品追溯以及防伪系统等 RFID 应用系统的理想选择



产品特点

- 完全自主知识产权设计;
- 蓝牙无线通讯接口, 提供最广泛的可连接性;
- 基于 R2000 设计, 充分支持符合 EPC CLASS1 G2 标准的电子标签, 优异的多标签防碰撞功能;
- 工作频率 902~928MHz(可以按不同国家或地区要求调整)
- 以广谱跳频(FHSS)或定频发射方式工作;
- 输出功率达至 30dBm (可调);
- 内置线极化天线, 典型读取距离 10 米*;
- 数据可本地缓存, 掉电不丢失;
- 标签存储容量高达 65000 张;
- 超低功耗设计, 内置大容量锂电池;
- 3 组 LED、内置蜂鸣器、内置振动器提供声光工作状态指示;
- 提供 SDK 开发包, 支持二次开发;
- 防尘防水设计, 固件可在线升级;

*有效距离与标签和工作环境相关

产品规格

基本规格	显示屏	1.3" White OLED LCD (128*64)
	尺寸	262×105×42mm
	重量	247g (含电池)
	通信	蓝牙, USB 虚拟串口方式
	充电接口	USB Type C
	LED 指示灯	RFID 指示、蓝牙指示、充电指示
	按键	电源键、扫描键、Up 键、Down 键、F1 键、选择键
	电池	18650 规格锂-离子 3100 mA/h 充电电池, 4.2V
	充电器	输入功率: AC 100~240V, 50~60Hz, 输出功率: DC5V/2.0A
	延长杆	支持
	工作温度	-10 ~ 55°C
	储存温度	-20 ~ 75°C
RFID	读写器芯片	Impinj R2000
	天线	内置线极化天线
	协议	ISO 18000-6C / EPC Global Class1 Gen2
	频率	860~868MHz/902~928MHz (可以按不同国家或地区要求调整)
	功率	最大+30dBm(1 Watt), 1dBm 单位可调
	标签 ID 储存	65,000 张, 192bit
	读取速率	可达 200 张/秒
	有效距离	典型有效距离 10 米 (有效距离与标签和工作环境相关)
条码	类型	一维激光扫描头/二维影像扫描头
	一维码	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, MSIDiscrete 2 of 5, Chines 2 of 5, Matrix 2of 5, Inverse 1D, Codabar, GSI Databar
	二维码	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix(Inverse), Maxicode, QR Code(Inverse), Micro QR, Aztec(Inverse)