

RFID超高频手持机规格书

UHF RFID Handheld Reader



一、产品介绍

CK-B2 是斯科生产的一款高性能工业智能手持终端。SK-329拥有了强大的：UHF超高频读写功能/身份证识读功能/一维、二维条码扫描功能/NFC读写功能等可扩展性，具有更出色的灵敏度，有助于实现更精准、更快速的数据采集和需要功能的实现。采用最新的Android 8.1操作系统，搭载2.0GHz八核高速处理器，拥有超长的电池续航能力，性能领跑行业。SK-329广泛适用于各种行业各种领域。

二、产品特点

1. 性能卓越 基于 Impinj R2000 芯片开发，支持多种协议：ISO 18000-6C/EPC C1G2 、 ISO 18000-6B、国标 GB/T29768-2013,军标(可拓展支持)。
2. 开发便捷 提供 C#以及 Java 开发资料
3. 颜值高 5.5 寸电容屏
4. 长续航 6000mAh 电池，工作时间大于 12 小时

三、规格参数

| 主要规格参数 | |
|----------|--|
| 产品型号 | CK-B2 |
| 性能参数 | |
| 频率范围 | 840~960MHz |
| 空口协议 | EPC C1G2、ISO18000-6B/C、GB/T29768-2013（可选配） |
| RFID 主芯片 | Impinj R2000 |

| | |
|----------------|---|
| 读取距离 | 0-6 米，可调节 |
| CPU | Cortex-A53 八核 64 位 2.0GHz 高性能处理器 |
| RAM+ROM | 2GB+16GB 可升级 3GB+32G，可升级 4GB+64GB |
| 拓展内存 | MicroSD (TF)卡可扩展至 128GB |
| 操作系统 | Android 8.1 |
| 数据通讯 | |
| WLAN | 双频 2.4GHZ/5Ghz,支持 IEEE 802 a/b/g/n/ac 协议 |
| WWAN | 2G: GSM (850/900/1800/1900MHz) 3G: WCDMA (850/900/1900/2100MHz) 4G: FDD:B1/B3/B4/B7/B8/B12/B20 TDD:B38/B39/B40/B41 |
| 蓝牙 | 支持蓝牙 2.1+EDR/3.0+HS/4.1+HS+5.0 传输距离 5-10 米 |
| GNSS | 支持 GPS,Galileo, Glonass, 北斗 |
| 物理参数 | |
| 整机尺寸 | 170×78×17mm 手柄款 (见末尾尺寸图) |
| 整机重量 | <660g (取决于设备功能配置) |
| 显示屏 | 5.5 英寸 IPS 彩色显示屏，分辨率 720*1440 |
| 触控屏 | 支持多点触控 屏幕有水或戴手套均可操作 |
| 电池容量 | 可选充电式聚合物电池 3.7V 6000mAh 手柄款 待机时间>1000 小时 (理论 50 天) |

| | |
|-----------------|--|
| | 工作时间 > 12 小时（取决于使用环境） 充电时间 3-4 小时，使用标配电源适配器和数据线 支持选配快速充电，快充 2.5 小时 |
| 扩展卡槽 | PSAM x 2（选）、Micro SIM 卡 x 1、TF 卡 x 1 |
| 通讯接口 | Type-C USB x 1, 支持 OTG 功能 |
| 音频 | 扬声器(单声道), 麦克风, 听筒 |
| 键盘 | 硅胶按键: 电源键, 音量+/-键, 扫描键 x 2 |
| 传感器 | 重力传感器, 光线传感器, 距离传感器, 震动马达 |
| 语言/输入法 | |
| 输入法 | 英文、拼音、五笔、手写输入, 支持软键盘 |
| 语言 | 简体中文、繁体中文、英语、韩国、日本、马来西亚、新加坡等国家的语言包 |
| 功能拓展 | |
| 条码采集（选配） | |
| 一维扫描引擎 | 通用激光扫描头 |
| 支持一维条码类型 | EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey. |
| 一维/二维扫描引擎 | 国产二维硬解码扫描头（默认民德）；国产十字激光 斑马 4710 |
| 支持一维条码类型 | Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, Chinapost25, ISBN/ |

| | |
|----------------------|--|
| | ISSN,Code93,UCC/EAN-128,GS1 atabar,HIBC,等 |
| 支持二维条码 类型 | PDF417,MicroPDF417,GS1 Composite,Aztec Code,Data Matrix,QR Code,Micro QR Code, MaxiCode,Hanxin Code,等. |
| 摄像头 (选配) | |
| 后置摄像头 | 1300W 像素高清摄像头, 支持自动对焦、闪光灯、防抖、微距拍摄 |
| 前置摄像头 (选) | 500W 像素彩色摄像头 |
| NFC | |
| 工作频率 | 13.56MHz |
| 支持协议 | 支持 ISO14443A/B、15693 协议 |
| 读写距离 | 2cm-5cm |
| 使用环境 | |
| 工作温度 | -20°C至 60°C (提供检测报告) |
| 储存温度 | -40°C至 70°C (提供检测报告) |
| 环境湿度 | 5%RH--95%RH(无凝露) (提供检测报告) |
| 跌落规格 | 在操作温度范围内, 6 面均能承受 1.2 米高度 30 次跌落到混泥土地面的冲击 (提供检测报告) |
| 滚动测试 | 滚动连续 500 次 0.5m, 6 个面接触面滚动后 依然稳定运行 |
| 防护等级 | IP65 (提供检测报告) |

四、产品尺寸

