

RFID超高频手持机规格书



一、产品介绍

CK-B3L是斯科生产的一款高性能工业智能手持终端。CK-B2G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 13.0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。CK-B2G广泛适用于各种行业各种领域。

二、产品特点

1. **性能卓越** 支持多种协议：ISO 18000-6C/EPC C1G2
2. **开发便捷** 提供 C#以及 Java 开发资料
3. **易操作** 5.5 英寸大尺寸电容屏
4. **长续航** 4000mAh 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-B3L
频率范围	840~960MHz
空口协议	EPC C1G2、ISO18000-6C
天线参数	圆极化天线 (4.65dBi)
读取距离	0-20 米，可调节
群读速度	>500 标签每秒 (圆极化)
CPU	MT6762 8 核 64 位 2.0GHz 高性能处理器

RAM+ROM	4GB+64GB
拓展内存	Micro SD(TF) 卡可扩展至 256GB
操作系统	Android 10.0/Android 13.0
WLAN	双频 2.4GHz/5GHz, 支持 IEEE 802.11ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v 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 5.0+BLE, 传输距离 5-10 米
GNSS	支持 GPS,Galileo, Glonass, 北斗
整机尺寸	179mm x74.5mm x150mm (含手柄)
整机重量	< 750g (取决于设备功能配置)
显示屏	5.5 英寸, 分辨率 720×1440
触控屏	支持多点触控
电池容量	充电式聚合物电池 7.6V 4000mAh (相当于 3.8V 8000mAh) , 可拆卸待机时间>350 小时; 充电时间<3 小时, 使用标配电源适配器和数据
扩展卡槽	NANO SIM 卡 x1、TF 卡 x1 (可选配 PSAMx2) 、POGO Pinx1
通讯接口	Type-C 2.0 USB x 1, 支持 OTG 功能
音频	扬声器 (单声道), 麦克风, 听筒
键盘	主按键: 主页键 删除键 后退键 确认键 侧按键: 硅胶按键: 电源键, 音量 +/- 键, 扫描键 ×2
传感器	重力传感器, 光线传感器, 距离传感器, 震动马达

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
二维扫描引擎	N6602-W2
支持一维条码类型	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, 邮政条码：USPS Planet, USPS Postnet, China Post, Korea Post, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), Royal Mail, Canadian Customs 等
支持二维条码类型	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, HanXin 等
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	200W 像素彩色摄像头
工作频率	13.56MHz
支持协议	支持 ISO14443A/B、15693 协议
读写距离	2cm-5cm
工作温度	-20°C至 55°C
储存温度	-40°C至 70°C
环境湿度	5%RH--95%RH(无凝露)
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
滚动测试	0.5m 连续滚动，6 个面接触面滚动后，依然稳定运行
防护等级	IP65

四、尺寸图

