

EDA51K RFID

移动数据终端

EDA51K RFID移动数据终端是霍尼韦尔ScanPal系列新一代的企业级产品，是一款综合性能高、适用领域广的安卓产品。拥有高速流畅的运转性能，采用英频杰R2000高性能芯片，配合高性能圆极化天线，实现RFID标签的高效群读性能。

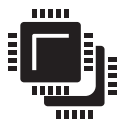
EDA51K RFID 采用一体化的手持式RFID设计，数据处理器搭配高通450平台，8核1.8Ghz 处理器，拥有更高的运算速度，同时优异的网络连接能力，WIFI 支持2.4G 和5G 双频段，支持全网通，Android 10最新操作系统。

此外，EDA51K RFID提供足够的电池续航时间6700mAh可拆卸大容量电池，能够支持整个工作班次甚至更长的时间。为了优化现场操作，采用了4寸触控显示屏，配合数字键盘按键，可以提高输入效率。内含二维影像扫描引擎，可以同时识别一维和二维条码，对污损条码识别能力出众。经过现场验证，EDA51K RFID 能够承受严苛的使用环境，保证用户的投入。

EDA51K RFID 可以适合于多种场景下的移动办公，应用场景以服装零售行业的多RFID标签读取进行进销存管理，企事业单位的资产盘点，在制造行业中的原材料仓库收发货及库存盘点，物流仓库的托板管理等，通过提升效率实现了给用户的企业节省总体成本。



特点&优势



采用高通8核1.8GHz CPU和Impinj Indy R2000 RFID芯片，赋予产品高效的运行速度及流畅性



6700mAh超大容量可拆卸电池



合理的心重配比
优异的握持感



采用最新Android 10操作系统保护用户资产



便捷的网络连接，支持全网通4G网络（WWAN版本）

Honeywell

EDA51K RFID 移动数据终端技术规格

物理参数

尺寸: 164mm*73mm*160mm

重量: 618g

显示屏: 4.0"

分辨率: WVGA480×800

类型: 透射式

背景灯: LED

触摸屏: CTP 多点触控、GFF

键盘: 主键盘26键数字键, 侧按键: 音量上调/下调键、左右扫描键; 软键: 3个触控键(后退-主页-菜单)

环境参数

操作温度: -10°C 至 +50°C

存储温度: -20°C 至 +60°C

湿度: 10% ~ 90% (无冷凝)

抗跌落能力: 1.2m MIL-STD-810G

抗滚落能力: 500x 0.5 m 范围内的滚落

静电放电 (ESD): ±8kV 直接放电 ±12kV 空气放电

环境密封等级: IP54

振动: 垂直 rms = 1.04g, 横向 rms = 0.2g, 纵向 rms = 0.74g

性能

处理器: 高通 1.8 GHz/八核

内存: 2GB+16GB、4+64GB

扩展内存: microSDHC (高达128GB)

操作系统: Android 10

PC通信: Type-C

电池: 6700 mAh @ 3.6V

摄像头: 选配 13M 自动对焦

GPS: Support GPS、BeiDou

纽扣电池: 22mF Supper cap

实时时钟 (RTC): 通过 Supper cap 10分钟备份

充电时长: 5.5小时左右

电池续航: 正常工作时间12小时

(当RFID引擎头在最大功率下连续工作最大支持为5小时)

引擎1D/2D: N3603、S0703

LED: 电池状况: 红/绿/蓝

扫描指示: 红/绿

振动: 振动马达

传感器: 支持距离感应, 光线感应, 加速度感应

本地化 & 语言: 1. 中文 (简体) 2. 英文

RFID 超高频

工作频率 (中国): 920-925 MHz

引擎: Impinj Indy R2000

协议标准: EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C

天线类型: 集成圆极化

功率输出: 1 W (0 dBm 至 +30 dBm)

额定读取: 6m

额定写入: 50cm

群读速率: >200标签每秒

* 读取写入距离与群读速率与实际环境有关

无线连接性

无线局域网: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac radio, 支持 WEP (OPEN, SHARED); WPA/WPA2 (PSK, EAP)

无线局域网安全性: WEP, 802.1x, TKIP, AES, LEAP, PEAPv0, PEAPv1, EAP-M, SCHAPv2, EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-

PSK, WPA2, WPA3

广域网: (仅对WWAN版本): GSM频段: B2/B3/B5/B8

CDMA频段: BC0 (CDMA2000 1X EVDO)

UMTS频段 (WCDMA): B1/ B5/ B8

TDD-LTE频段: B38(2600)/39/40/41 (2555-2655MHz)

FDD-LTE频段: B1/B3/B5/B8

蓝牙: Bluetooth Class 4.2 with BLE 无线蓝牙认证体系认证

附件 (默认): USB通信电缆: Type-C到PC端的通信 + 支持适配器/USB充电墙充适配器

附件 (选配): 手绳、电池、屏幕保护贴膜 (同EDA51K)

单插槽充电座: 1x 终端充电

四联充电座: 4x 终端充电 (同EDA51K)

四联充电座: 4x 电池充电

保修

提供1年整机质保



更多信息, 请访问:

www.honeywellaidc.com.cn

霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团

中国上海浦东新区

张江高科技园区环科路 555 号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

© 2021 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell