

# EDA51K

## 移动数据终端

EDA51K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。

EDA51K拥有高速流畅的运转性能，硬件配备高通8核1.8Ghz处理器，2G、4G可选内存；拥有优异的网络连接能力，支持全网通4G网络，WIFI支持2.4G和5G双频段；可提供给用户舒适的操作体验，适合左右手单独操作，手部握持结合处采用曲面设计，与人体工学曲线吻合，可充分减少长时间握持带来的疲劳感。

此外，EDA51K提供足够的电池续航时间，4000毫安大容量电池能够支持整个工作班次甚至更长的时间的续航。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。集成霍尼韦尔原厂二维影像扫描引擎，可以同时识别一维和二维条码，对污损条码识别能力出众。

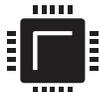
经过现场验证，EDA51K防护等级达到IP65，能够承受严苛的使用环境的考验，保护用户资产。EDA51K可以适合于多种场景下的移动办公，应用场景以扫描密集型工作流程下具有高度移动性的前线员工为作业者，如物流快递、仓储管理、零售、电力巡检、生产制造、资产盘点等，给用户带来效率提升的同时，给用户的企业节省总体成本。



## 特点&优势



采用最新的Android Q操作系统保护用户资产。



采用高通8核1.8GHz CPU,赋予产品的高效运行速度及流畅性。



Type-C接口，正反任意插拔，有效避免主板及插口损坏导致的维修。



按键采用IMD膜内覆膜工艺，质地硬且耐磨，即使长时间操作键盘仍然清晰可见。



便捷的网络连接，支持全网通4G网络(WWAN版本)。



强大的续航能力，配备4000mAh超大容量锂离子智能电池。

# EDA51K移动数据终端技术规格

## 物理参数

尺寸: (长X宽X高): 164 \* 73 \* 24.5 mm

重量: 300g(带电池)

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高处到水泥地面的多次跌落室温下6个面每面2次跌落, 总共12次跌落

抗滚落能力:500x 0.5 m范围内的滚落

静电放电(ESD):±8kV直接接触放电±12kV空气放电

环境密封等级:IP65

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

操作系统:Android 10

PC通信:Type-C USB2.0

电池:4000 mAh @ 3.8V (可复用EDA50K电池)

摄像头: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:4.5小时左右

电池续航:12小时

引擎1D/2D:N3603、N6703

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

## 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

NFC:支持

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):手带,电池,屏幕保护贴膜

单插槽充电座: 1X终端充电(复用EDA50KP)

四联充电座: 4X终端充电(复用EDA50K)

电池四联充电座: 4X电池充电(复用EDA50K)

## 保修

提供1年整机质保



更多信息, 请访问:

[www.honeywellaidc.com.cn](http://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

EDA51K Data Sheet | Rev A | 09/20  
© 2020 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

Honeywell