

# EDA61K

(Scanpal 系列) 移动数据终端

**EDA61K是霍尼韦尔先进的企业级WWAN (4G) /WLAN手持数据终端, 专为安卓应用领域而设计, 兼具舒适的操作易用性和强大的功能组合性, 可完全满足制造、物流、医疗等多行业对产品稳定耐用的需求, 最大化地提升工作效率并更高效地服务于客户。**



EDA61K是一款综合性能高、应用领域广、性价比高的新一代安卓产品, 采用安卓9.0系统, 专业的系统优化设计让无关程序零占用, 稳定高效, 彻底解决安卓系统内存消耗大的问题, 同时搭载最新平台的八核1.8G极速处理器, 可轻松处理每项任务指令, 支持多个任务流畅运行, 是移动信息处理的最佳保障, 可帮助客户提高业务敏捷度并降低总体成本。产品高度重视用户体验, 以对扫描具有高速移动性需求的仓储、物流等行业的一线员工为目标用户。EDA61K配备6800mAh超大容量锂离子智能电池保证产品拥有长达12小时的续航, 此外充电接口插拔寿命多达10000次, 产品具有更好的耐用性。EDA61K支持多种数据传输模式, 保证所有网络技术的高速度数据传输及高保真声音支持。

EDA61K配备长距和标距两种扫描引擎, 具有根据人体工程学设计的扫描触发键, 在操作设计上充分考虑左右手握持以及操作习惯, 手部握持结合处采用曲面设计, 与人体工学曲线完成吻合, 可充分减少长时间握持带来的疲劳感。

产品具有IP65的防护等级, 具有卓越的抗跌落和耐摔性能, 可承受1.5m高 (-10°C~+50 °C) 到水泥地面多次跌落。配备灵敏的电容式触摸屏, WVGA显示屏, 完全满足户内户外对清晰可视的需求, 同时支持手套及干湿手触摸, 非常适合仓储、制造等严苛的环境应用。

## 特点&优势



### 先进的触摸屏与实体按键完美结合:

灵敏的电容式触摸屏支持手套及干湿手触摸, 高亮度WVGA显示屏, 完全满足户内户外对清晰可视的需求, 实体键盘操作极大地方便了一线工人的数据录入。



### 快速稳定的系统支持:

安卓9.0操作系统与高通八核1.8G极速处理器结合, 可轻松处理每项任务指令, 支持多个任务流畅运行, 是移动信息处理的最佳保障。



### 人体工学设计优化单手操作:

手部握持结合处采用曲面设计, 与人体工学曲线完成吻合, 可充分减少长时间握持带来的疲劳感。



### 多种数据传输模式:

EDA61K支持Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac、蓝牙4.2以及全网通无线广域网通信, 保证所有网络技术的高速度数据传输及高保真声音支持。



### 坚固耐用超长续航:

坚固的机身设计具备IP65防护等级, 可承受1.5m高多次跌落。超大容量锂离子智能电池, 续航时间长达12小时, 充电接口插拔寿命达10000次。

**Honeywell**

# SCANPAL EDA61K 技术规格

## 物理参数

尺寸: 206 x 78 x 41.9 mm  
重量(含电池): 435 g (N6703版本) / 460g (EX20版本)  
显示屏: 4.0英寸彩色液晶显示屏 / WVGA像素 / 电容式触摸屏  
触摸屏: 多点式电容触摸屏  
键盘: 34键数字字母实体键盘, 两个侧面扫描按键  
声音: 后置扬声器 / 麦克风  
通讯与充电接口: Type-C USB 3.0, 支持OTG.

## 环境参数

工作温度: -20 °C ~ 50 °C (-4°F to +122°F)  
储存温度: -30 °C ~ 70 °C (-22°F to 158°F)  
相对湿度(工作时): 10%~90% 无冷凝  
跌落: 1.5米-10°C~+50 °C水泥地面多次跌落  
滚落: 1m 滚筒1000次  
环境等级: IP65  
防静电(ESD): ±8kV 直接放电  
±12kV 空气放电  
振动: 垂直rms=1.04g, 横向rms=0.2g, 纵向rms=0.74g

## 性能参数

处理器: Qualcomm®  
SDM450 1.8 GHz 8-core  
内存存储: 内存 2GB (3GB 选配)  
存储: 16GB (32GB 选配)  
操作系统: Android P  
语言支持: 国际英语、法语、德语、意大利语、西班牙语、简体中文、繁体中文  
扩展内存: microSDHC (最高支持128GB)  
电池: 可充电锂电池, 3.6 V, 6800mAh  
纽扣电池, 22mF Supper cap  
实时时钟 (RTC): 10 min  
充电时长: 5.5小时(墙上适配器/休眠模式)  
5.5小时(充电底座/休眠模式)  
电池续航: 12小时- WIFI 无线连接(每9秒扫描一次)  
12小时- 数据包模式(每9秒10KB)  
扫描引擎: EX20, N6703  
条形码支持: 支持所有标准一维码、二维码、邮政条码  
LED指示灯: 电池状况: 红色/绿色/蓝色  
扫描指示: 红色/绿色  
震动: 震动马达

## 无线连接

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac radio  
蓝牙: 蓝牙 4.2  
WWAN<sup>1</sup>: GSM&EDGE: Band3/Band8  
CDMA1x&EVDO: BC0  
WCDMA: Band1/Band8  
FDD-LTE: Band1/Band3  
TDD-LTE: Band38/Band39/Band40/Band41  
无线终端支持中国移动 2G、4G, 中国联通 2G、3G 及 4G, 中国电信 2G、3G 及 4G  
注意1: 仅限EDA61K-1

## 选配附件

充电座: 1X 充电底座  
USB 通讯线缆: Type-C USB 2.0 PC连接线  
+ 支持适配器/USB 充电  
USB 墙充: 5V/2A  
电池四充: 与CK3/EDA60K 通用  
扫描手柄: 选配  
腕带: 选配

## 保修期

提供1年整机质保

## 扫描景深 (DoF)

### N6703版本

	近距离 (in/cm)	远距离 (in/cm)	增量 (in/cm)
5mil code39/128	2.76 (7)	11.85 (30.1)	9.09 (23.1)
13mil UPC-A	1.34 (3.4)	22.5 (57.3)	21.16 (53.9)
10mil Data Matrix	2.84 (7.2)	11.7 (29.7)	8.86 (22.5)
6.7mil PDF417	3.3 (8.4)	9.6 (24.4)	6.3 (16)

### EX20版本

	近距离 (in/cm)	远距离 (in/cm)	增量 (in/cm)
10mil code39	5.91 (15)	53.15 (135)	47.16 (120)
13mil EAN-UPC	5.91 (15)	62.99 (160)	57.08 (145)
10mil Data Matrix	5.91 (15)	35.43 (90)	29.52 (75)
55mil Data Matrix	13.78 (35)	177.17 (450)	163.39 (415)
100mil Data Matrix	27.95 (71)	433.07 (1100)	405.12 (1029)

注意: EDA61K-x根据配置, 扫描引擎有N6703和EX20版本。不同引擎 DOF 有较大的差异, 同一引擎在不同照度下DOF也会有较大差异, 具体以实际测试数据为准。上表仅列举在典型环境下 (20°C, 200Lux, A级标签) 针对一些典型条码的测试数据。

注意: 选配组合需要与霍尼韦尔当地经销商确认



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

EDA61K Rev A 07/20  
© 2020 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

Honeywell