

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，同时搭载高通主频1.8GHz八核处理器，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操作系统与高通主频1.8GHz八核处理器结合，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): 435g (S0703版本)
460g (S0803LR版本)
显示屏: 4.0英寸彩色液晶显示屏 / WVGA像素
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米水泥地面多次跌落
滚落: 1米 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: 高通 八核 1.8 GHz
内存: 2GB (3GB /4GB选配)
存储: 16GB (32GB /64GB选配)
操作系统: Android P
摄像头: 13M(部分SKU支持)
语言支持: 简体中文、繁体中文、国际英语、法语、德语、意大利语、西班牙语
扩展内存: Micro SDHC (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: S0703&S0803LR
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
蓝牙: 蓝牙 4.2
WWAN: 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: WWAN 版本仅限EDA61K-1

选配附件

电源适配器
USB 数据线
充电底座: 1×终端+1×备电
终端四联充
电池四联充
扫描手柄
腕带
保修期
提供1年整机质保

扫描景深 (DOF)

S0703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	1.73 (4.4)	22.5 (57.3)	20.77 (52.9)
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)

S0803LR版本

	近距离 (in/cm)	远距离 (in/cm)	增量 (in/cm)
5mil code39/128	5.43 (13.8)	14.37 (36.5)	8.94 (22.7)
10mil Data Matrix	5.98 (15.2)	15.23 (38.7)	9.25 (23.5)
10mil Code 128	3.7 (9.4)	58.7 (149.1)	55 (139.7)
13mil UPC-A	2.68 (6.8)	78.74 (200)	76.06 (193.2)
20mil Code39	2.48 (6.3)	220.47 (560)	217.99 (553.7)
55mil Code391		492.13 (1250)	
100mil Code391 · 2		787.4 (2000)	
100mil Data Matrix1		196.85 (500)	

注意: EDA61K-x根据不同配置, 扫描引擎有S0703和S0803LR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

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 04/23

© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell