

EDA61K冷链版

(Scanpal 系列) 移动数据终端

EDA61K冷链版是霍尼韦尔先进的企业级WWAN / WLAN手持数据终端，专为安卓冷链应用场景设计，兼具舒适的操作易用性和强大的功能组合性，最大化地提升工作效率并更高效地服务于客户。

EDA61K冷链版是一款高性能的安卓产品，在普通版的基础上，高度重视冷链环境的用户体验，对有冷链需求的仓储、物流等行业用户，进行了专门的优化。

EDA61K冷链版配备了新一代S0803LR扫描引擎，具备强劲扫码能力；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。

该产品同时具有IP66的防护等级，具有卓越的抗跌落和耐摔性能，可承受1.8m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，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，非常适合零售、仓储等严苛的环境应用。



特点&优势



冷链场景的功能优化：

扫码视窗主动加热设计，有效消除冷凝。显示屏防油镀膜，在冷热环境交替下有效疏水，增强屏幕可视效果。



快速稳定的系统支持：

安卓9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IP66防护等级，可承受1.8m高多次跌落。配备冷链版5200mAh电池，支持热插拔。

Honeywell

SCANPAL EDA61K冷链版 技术规格

物理参数

尺寸: 206 x 78 x 41.9 mm
重量(含电池): 440 g (S0803 LR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: -30 °C ~ 50 °C (-22 °F to +122 °F)
储存温度: -30 °C ~ 70 °C (-40 °F to 158 °F)
相对湿度(工作时): 10%~95% 无冷凝
跌落: 1.8米水泥地面多次跌落
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 3GB (4GB 选配)
存储: 32GB (64GB 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, 5200mAh
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: 8小时- WIFI 无线连接 (每9秒扫描一次) 8小时- 数据包模式 (每9秒10KB)
扫描引擎: 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 radio
蓝牙: 蓝牙 4.2
WWAN¹: 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: 单充电底座
USB 通讯线缆: Type-C USB 2.0 PC连接线
+ 支持 适配器/USB 充电
USB 快充: 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)

	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 Code39 ¹		492.13 (1250)	
100mil Code39 ^{1,2}		787.4 (2000)	
100mil Data Matrix ¹		196.85 (500)	

1.最小距离取决于条形码的长度。

2.典型的代码宽窄元素比为3:1。最小100mil代码高度为3英寸。

(*) 注意: 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 (23°C, 0~10KLux, 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:

<https://sps.honeywell.com/cn/zh>

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-Cold Rev A 12/22
© 2022 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell