

CK75

超耐用型移动数据终端

霍尼韦尔推出了完美的工业解决方案，CK75超耐用型移动数据终端。除了在尺寸和重量上比其他同类产品减少31%之外，CK75移动数据终端还采用了优质的工业级原材料，在坚固耐用性及工作周期之间实现了完美平衡，同时着重于提升灵活性和快捷性的功能，即使在最极端的条件下也能提供卓越性能，特别适合仓储和配送环境。使用配备了加热器的冷藏版CK75移动数据终端，还可将应用范围扩展到冷藏和冷冻环境中。

在工作需求突然转变时，CK75移动数据终端可让员工灵活快速地切换任务，执行需要远端或近端扫描、语音、声音和图像采集的任务，无需花时间去寻找并适应不太熟悉的设备。由于CK75支持霍尼韦尔有绳或无绳耳机和语音软件，客户可以选用传统或语音支持的工作流程。凭借双频802.11a/b/g/n无线局域网通信，CK75移动数据终端可提供稳固的连接表现及持续快速的响应时间，即使信号非常弱或连接时断时续的环境下也不例外。

CK75移动数据终端还拥有无可匹敌的部署灵活性，在同一个设备中允许选择 Windows® Embedded Handheld 6.5 或 Android™ 6 操作系统。当前的 Windows Embedded Handheld 6.5用户可将CK75移动数据终端继续部署到他们现有应用程序中允许现有软件。当需要过渡到基于Android的新应用程序时，CK75又可以转换成Android 6系统，节约了在移动数据终端和周边设备上的投资。



CK75移动数据终端比同类超耐用型设备更小更轻，采用优质的工业级原材料及新一代功能特性，优化用于仓储和配送环境，可为您带来最大的业务灵活性。

特征与优势



比超耐用型品类中其他领先设备的体积和重量要小31%。



支持Windows Embedded Handheld 6.5 和 Android 6.0 Marshmallow操作系统，提供更灵活的应用支持系统迁移。



可承受从2.4米高处到水泥地面的多次跌落，2000次1米范围内的滚落，防水和防尘密封等级达到IP67。



业内最快最远的成像引擎将为您带来卓越的运动容差和条码读取范围。



可选的冷藏版本包括触摸屏和扫描窗加热器，以支持长时间在冷柜中使用，以及从冷冻区内进进出出。

CK75 技术参数

物理特性

含电池的体积(长x宽x高):

23.7 cm x 8.0 cm x 5.0 cm (9.33 in x 3.16 in x 1.98 in)

重量: 584 g (19.75 oz) (含电池)

宽度: 握持区 6.42 cm (2.53 in)

环境参数

操作温度:

标准温度的机器: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F), 可短暂暴露于 -30°C (-22°F)

冷藏版机器: -30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)

存储温度: -30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)

充电温度: +5°C ~ +35°C (+44°F ~ +95°F)

相对湿度: 无冷凝, 95%

防雨和防尘性: IP67

抗滚落规格: 依照 60068-2-32 标准, 可承受超过 2000 次 1 米范围内的滚落

跌落承受规格: 依照 MIL-STD 810G 标准, 可承受 2.4 米高到水平地面的跌落

依照 MIL-STD 810G 标准, 在操作温度范围内可承受 1.8 米高处到水泥地面的跌落

静电放电: +/- 15 kV 空气放电, +/- 8 kV 直接接触放电

电源

电池组: 3.7 V, 5200 mAh; Li-Ion, 可拆除, 可充电

操作系统

Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5

Android 6.x.x Marshmallow, 带 GMS

微处理器

Texas Instruments 1.5 GHz OMAP 4470 双核, 多引擎处理架构

内存与存储

RAM: 2 GB RAM

ROM: 16 GB 闪存

存储扩展: 客户可接触的 micro-SD 卡槽, 可放置最大达 32GB 的内存卡

显示屏

8.9 cm (3.5 in) 透射式 VGA

480 x 640 像素。

65,536 (16-bit RGB) 彩色

高耐用性触摸屏

Corning® Gorilla® 硬化玻璃显示屏, 具有出色的耐用性

LED 背光灯

环境光线传感器

标准通信

USB – Full Speed 2.0 Host, USB – Full Speed 2.0 Client

软件

WINDOWS EMBEDDED HANDHELD 6.5

设备管理:

SmartSystems™ Foundation 为非手持部署和现场或远程设备管理提供单一的集成环境。还与领先的第三方与设备管理产品兼容。

ScanNGo 方便基于条码的企业级设备预配置。可用于从霍尼韦尔独立软件开发商处下载设备管理软件。

CloneNGo, 点对点的设备管理软件, 可支持简单的设备克隆, 无需使用管理主控台进行设备预配置。

支持第三方MDM解决方案

应用程序开发: 霍尼韦尔开发者库

设备健康监控: 板载监控核心子系统, 包括扫描、通信和电池寿命

霍尼韦尔企业级客户包: 终端仿真和 HTML5 浏览器

可选启动器: 应用程序锁定

ANDROID

设备管理:

EZ Config 方便基于条码的企业级设备预配置。可用于从霍尼韦尔独立软件开发商处下载设备管理软件。

支持第三方MDM解决方案

应用程序开发: 霍尼韦尔开发者库

设备健康监控: 板载监控核心子系统, 包括扫描、通信和电池寿命

霍尼韦尔企业级客户包: 终端仿真和 HTML5 浏览器

可选启动器: 应用程序锁定

集成的无线设备

无线局域网: IEEE 802.11a/b/g/n 双频段 WLAN

安全性: WPA 和 WPA2 Wi-Fi 认证, WAPI 认证

授权: IEEE 802.1x

Cisco 兼容性: CCXv4

加密: WEP (64- or 128-bit)、AES、TKIP

无线 PAN: 集成 Bluetooth® Power Class 1.5 Version 4

传感技术

加速度计: 嵌入式加速度计支持自动化或针对应用的功能, 如屏幕旋转或系统暂停

语音支持

支持 VOIP/语音识别/一键通话应用; 前后扬声器; 后端扬声器在 40CM 处 >80 分贝; 前接收器和前面板麦克风, 可用于耳机语音通信和语音录制; 通过搭扣式适配器支持有绳耳机

CK75 技术参数

集成式扫描器

EX25高性能远近二维影像扫描引擎: 可扫描15.2cm到16.2m之外的一维和二维码

N5603ER高性能二维影像扫描引擎: 能够扫描所有常规的一维和二维条码; 一维码最小可至5mil; 标准UPC码可达53cm

可选直接部件达标 (DPM) 读取功能许可证

集成摄像头选项

500万像素彩色相机, 带有 LED 闪光灯

键盘选项

两种键盘选项均采用硬键帽, 带有耐磨损的激光蚀刻文字。



带功能键的数字键盘



字母数字式键盘



霍尼韦尔全球服务支持

联系支持服务: www.hsmcontactsupport.com

公共知识库文章:

www.hsmknowledgebase.com

北美提供电话技术支持服务(800-782-4263)。此区域之外, 请联系您当地的代表。

附件

FlexDock模块化对接系统/车载基座和支架/卡扣式适配器/可移动扫描手柄和磁条阅读器

法规许可和合规性

1001CP01

安全性: cULus Listed, BSMI

EMC: Class B – FCC/ICES/EN, GOST-R

无线通信: FCC w/HAC, Industry Canada, CE, A-tick (AU), NCC, IDA, ICASA, POSTEL, NTC, ETA, SIRIM, ANATEL

环境法规: EU Directives – WEEE; RoHS; 电池和蓄电池; 包装和废物包装

如需完整的合规性认证和许可证书列表, 请访问 www.honeywellaidc.com/compliance.

如需所有受支持的条码符号列表, 请访问 www.honeywellaidc.com/symbologies.

Microsoft and Windows 是Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

Android 为 Google Inc. 公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

Bluetooth 为 Bluetooth SIG, Inc. 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

Corning及Gorilla Glass 是Corning, Inc.在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

SmartSystems为 Honeywell International Inc.在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

所有其他商标均为其所有者的私有财产



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

CK75 Datasheet | Rev A | 01/17
© 2017 Honeywell International Inc.



Honeywell
THE POWER OF CONNECTED