

PC43K

KIOSK解决方案

完全集成的多合一整体解决方案

PC43K多合一整体解决方案包含独家提供的平板电脑、打印机、扫描器和软件，非常易于使用和开发定制化应用来满足任何业务模式的需求。

PC43K附带一台集成扫描引擎、装在铰接臂上的ScanPal™EDA71平板电脑、PC43热敏打印机、I/O接口板和壁挂式/台式安装支架，能直接投入使用。

ScanPal EDA71平板电脑搭载了世界上最先进、使用最广泛的Android™ 8移动操作系统。对于任何ISV或移动应用程序开发人员而言，Android操作系统是一种极其灵活的平台，可用于定制和开发适合各种业务模式的应用程序，使客户能够轻松配置和开发自定义应用程序，充分挖掘PC43K解决方案的全部优势。

PC43K解决方案非常注重安全性。它是一套完整的多合一整体解决方案，可享受完整的移动设备管理(MDM)支持、Android安全补丁更新以及霍尼韦尔的集中服务支持。

凭借广泛的打印机命令语言的本地化支持，PC43的热敏打印机非常易于使用和维护。内置所有必要的配置应用程序，如打印机固件更新应用程序，能让客户将打印机更新为最新的固件，确保打印机的安全和最佳性能。



PC43K是结合了平板电脑、标签打印、I/O接口板和可配置的工作流程软件的紧凑型多合一解决方案，非常适合自助服务应用。

特点&优势



PC43K采用紧凑型模块化设计，能集成并运用到各种消费环境。



搭载Android移动操作系统，可轻松集成和配置具体业务的应用程序。



通过二次集成的硬件极大地降低了集成成本。



可享受霍尼韦尔全面的系统集成和集中支持，定期更新安全补丁，确保安全性。

PC43K多合一KIOSK解决方案

机械参数(KIOSK)

尺寸(长x高x宽):

408 mm x 245 mm x 248 mm (16.1英寸x 9.6英寸x 9.8英寸)

重量:4.55 kg (10 lb)

环境参数(KIOSK)

工作温度:10°C ... 40°C (14°F ... 104°F)

储存温度:-20°C ... 60°C (-4°F ... 140°F)

湿度:10% ... 80% RH (非结露)

电源适配器(KIOSK)

输入:100 - 240V AC, 1.5A, 50 - 60 Hz

输出:24V, 2.5A

质保(KIOSK)

1年标准质保, 可订购霍尼韦尔维修服务延长质保

打印规格(打印机)

最大标签宽度:118 mm (4.65英寸)

最大标签长度:300 dpi - 最大 900 mm (35.4英寸)

打印方向:可沿四个方向打印打印文本、条码和图形

打印分辨率:12点/mm (300 dpi)

打印宽度:300 dpi - 最大106 mm (4.2英寸)

打印速度:分辨率为300 dpi, 最大速度可达6 ips (152.4 mm/s)

通信:802.11 b/g

介质规格(打印机)

标签辊筒:

最大直径:127 mm (5英寸)

卷芯直径:最小25.4 mm (1英寸);最大38.1 mm (1.5英寸)

纸张宽度:最大118 mm (4.7英寸);最小19 mm (0.75英寸)

标签长度:最小6.35 mm (0.25英寸)

标签:丰富的库存可选, 也可从Honeywell Media中选择定制标签尺寸。

字符集/字体(打印机)

打印字符集:英语和扩展拉丁语、西里尔语、希腊语、土耳其语、希伯来语、阿拉伯语、波罗的海语, 波罗的海RIM语、越南语、泰语, 以及更多Monotype™ Universal Font Scaling Technology (UFST) 和WorldType Layout Engine (WTLE) 字符。

内部字体:Century Schoolbook、CG Times、CG Times Bold、Letter Gothic、Andale Mono、Andale Mono Bold、Univers、Univers Bold、Univers Condensed Bold、Univers Extra Condensed、OCR-A和OCR-B

可选:支持下载TrueType和基于TrueType的OpenType字体和用户自定义字体。

图像(打印机)

本机支持BMP、GIF、PCX和PNG图片格式

条码符号(打印机)

支持所有主要1D、2D和复合条码:Aztec、Code 16K、Code 49、Data Matrix、Dot Code、EAN-8、EAN-13、EAN.UCC 128、Grid Matrix、HIBC 39、HIBC 128、MaxiCode、MSI (modified Plessey)、PDF417、Micro、PDF417Planet、Plessey、Postnet、QR-Code和RSS-14 (多种形式)

软件(打印机)

Printer Command Languages:

打印机命令语言:

IPL、DP、ZSim2 (ZPL-II)、DSim (DPL)和ESim (EPL)

对于SAP® All和Oracle® WMS, 可启用XML

应用程序/驱动程序:

InterDriver Windows®打印机驱动

用于Linux的CUPS驱动

用于SAP的霍尼韦尔设备类型

霍尼韦尔标签设计和打印程序包

智能打印语言:

打印机专用霍尼韦尔C#语言

Smart Printing Developer Resource Kit

使用NET兼容开发环境的写程序

Honeywell Fingerprint- 使用Honeywell Fingerprint Application Builder (IFAB)

配置和设备管理支持:

配置打印机的PrintSet

Honeywell SmartSystems™ Foundation 成熟的Web界面, 用于配置、升级和一对一管理

Wavelink Avalanche®

系统架构(打印机)

内存:128 MB闪存, 128 MB RAM (DDR2)

接口:Type B USB 2.0高速设备接口;Type A USB 2.0高速主机接口

串口流量控制:XON/XOFF和RTS/CTS (DTR/DSR)

无线协议:静态的WEP (64/128 bits)、WPA、WPA2、动态的WEP、EAP-PEAP、EAP-TTLS、LEAP、EAP-FAST、EAP-TLS和Wi-Fi认证

系统架构(平板电脑)

处理器:1.8 GHz Qualcomm® SDM450, 8核

操作系统:Android 8 (Oreo), 可更新到Android P和Q

内存:2/4 GB RAM, 32/64 GB闪存

显示屏:7英寸高清 (1280 x 720) 高亮液晶屏, 带背光, 户外可视, 高透光触摸屏

触摸屏:坚固耐用的多点电容触摸屏, 高透光:经久耐用, 强光可读性高。

在交互和自容式模式下能自动探测和配置, 以适应不同操作。防水。

键盘:屏幕键盘, 侧面扫描按键, 音量加/减键, 电源按钮

音频:内置扬声器, 支持蓝牙耳机

传感器:环境光传感器、接近传感器和加速度计

应用软件:Honeywell Power Tools and Demos 和Honeywell SDKs for Android

无线连接(平板电脑)

WLAN:IEEE 802.11 a/b/g/n/ac;Wi-Fi Certified

其它WLAN功能:802.11 d/e/h/i/k/r/u/w (mc, Android P系统支持)

WLAN安全性(安卓):开放、WEP、WPA/WPA2 (个人版和企业版)

EAP支持:TLS、PEAP、T-TLS、PWD、FAST和LEAP

蓝牙:Class 2 V4.2蓝牙

蓝牙配置:仅HFP、PBAP、A2DP、AVRCP和OPP

NFC:集成NFC

VoIP:支持

VPN:IPSec V4/L2TP和PPTP

GPS协议支持:GNSS接收器, 支持北斗、GPS和GLONASS

扫描性能(扫描器)

传感器:分辨率为640 x 480像素的CMOS传感器

照明:白色LED

瞄准:红色LED点瞄准器

典型帧率:30帧/s

运动容差:最优焦距条件下, 13-mil UPC高达10 cm/s (4英寸/s)

扫描角度:旋转:360°;倾斜:±45°;偏转:±45°
符号对比度:最低打印对比度:35%

符号

线性码: Codabar、Code 11、Code 128、Code 2 of 5、Code 39、Code 93 and 93i、E AN/JAN-13、E AN/JAN 8、IATA Code 2 of 5、Interleaved 2 of 5、Matrix 2 of 5、MSI、GS1 DataBar、UPC-A、UPC-E、UPC-A/E AN-13 with Extended Coupon Code、Coupon GS1 Code 32 (PARAF)和E AN-UCC Emulation

2D堆栈码: Codablock A、Codablock F、PDF417和MicroPDF417

2D矩阵码: Aztec Code、Data Matrix、MaxiCode、QR Code和Chinese Sensible (Han Xin) Code

邮政编码: 澳大利亚邮政编码、英国邮政编码、加拿大邮政编码、中国邮政编码、日本邮政编码、韩国邮政编码、荷兰邮政编码、Planet Code和Postnett

PC43K多合一KIOSK 解决方案

标准解码范围 (SR OPTICS)*

条码密度	景深
100% UPC	5.5 cm - 28 cm (2.1英寸 - 11英寸)
5 MIL CODE 39	6.1 cm - 13 cm (2.4英寸 - 5.1英寸)
20 MIL CODE 3	6 cm - 38 cm (2.4英寸 - 15英寸)
6.7 MIL PDF417	6 cm - 12.5 cm (2.4英寸 - 4.9英寸)
10 MIL DATA MATRIX	6 cm - 13 cm (2.4英寸 - 5.1英寸)
20 MIL QR	5 cm - 23 cm (2英寸 - 9英寸)

*具体性能可能会受条码质量和环境条件的影响。

如需查看所有符合标准和认证的完整清单, 敬请访问 www.honeywellaidc.com/compliance.

如需查看所有支持条码的完整清单, 敬请访问 www.honeywellaidc.com/symbologies.

ScanPal和SmartSystems为霍尼韦尔国际公司的商标或注册商标。

Android (安卓) 为谷歌公司的商标或注册商标。

Bluetooth (蓝牙) 为蓝牙技术联盟的商标和注册商标。

Linux为Linus Torvalds公司在美国、德国、欧盟和日本的商标。

Oracle为甲骨文公司的商标或注册商标。

Qualcomm为高通公司的商标或注册商标。

SAP为SAP公司的商标或注册商标。

Wavelink Avalanche为Ivanti Software公司的商标或注册商标。

Windows为微软公司的商标或注册商标。

其他商标均归各自所有者所有。



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

PC43K Kiosk Solution Data Sheet | Rev A | 10/19
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell