

佩戴式解决方案

Dolphin 75e移动数据终端专用

非手持的数据计算解决方案将为整个企业创造大量提升效率并降低劳动力成本的机会：小零件拣选、大包裹搬运、分拣、装车.....任何需要随时使用双手的工作。在此之前，这需要使用专用的佩戴式设备，并对应用程序和流程进行重新设计来利用有限的用户界面。坚固耐用的企业级Dolphin™ 75e，搭配特制的佩戴式附件，为实现非手持操作提供了一个新的解决方法。其超大显示屏和灵敏的触屏键盘支持更多用户友好型应用程序，从而提升工作效率。通常，现有应用无需修改即可运行。

有了基于通用型移动数据终端（如Dolphin 75e）的佩戴式解决方案，企业不必再被迫投资于只有一种用途的专用设备。Dolphin 75e可在不同班次执行不同的任务，并能够适应企业内的多种应用需求。最后，该解决方案提供Microsoft® Windows® Embedded 8.1 Handheld 和 Android™ 4.4操作系统，能够支持现代化的应用程序和开发工具。同时还提供清晰的迁移路径，以支持Windows 10和Android 5，提升未来可用性，进一步保护您的投资。

轻便的佩戴式附件拥有更高的舒适度，并且比传统的佩戴式设备更卫生。橡胶质地的表带式臂带可随着手臂的移动而略有伸缩，因此可紧贴手臂，防止滑落或绕着手臂旋转。橡胶材料不吸汗，可方便换班时清洁。所有部件均可安全分离，并可方便地转换为左手或右手操作。该系统支持通过有线或蓝牙连接



非手持数据计算的新方式——避免专用设备的问题，享受非手持的便利！

的指环式扫描器，并提供可连接霍尼韦尔耳机的坚固耐用的音频接口。所有标准的Dolphin 75e数据终端附件，如充电座和4槽电池充电器，都会提供。

特征



企业可充分享用其对 Windows Embedded 8.1 Handheld 或 Android 4.4 KitKat 的灵活支持和迁移，并能够随着业务需求的变化，将其升级到 Windows 10 或 Android 5.0L。



不再限于只有单一用途的专用设备。不同的任务可轮班共用 Dolphin 75e，或者统一使用同一款通用设备，从而在企业的多种应用中实现标准化。



4.3英寸超大超清显示屏，采用电容式触摸屏，具有出色的可读性，并为数据和键盘提供了充足的空间。它明显优于传统的佩戴式设备的显示屏。



符合人体工学设计的指环式扫描器基于工业级影像扫描引擎，具有强劲的一维和二维码扫描性能，提升了工作效率和一次扫描通过率。



表带式臂带提升了舒适度，并消除了卫生相关的疑虑。橡胶制的表带式绑带非常舒适，避免在手臂上下滑或旋转，并且不吸汗。清洁非常方便。

Dolphin 75e 佩戴式解决方案技术参数

物理参数

体积 (长x宽x高):

标准电池配置: 134 mm x 73 mm x 18 mm (5.3 in x 2.9 in x 0.7 in)

大容量电池配置: 134 mm x 73 mm x 23.9 mm (5.3 in x 2.9 in x 0.9 in)

臂挂式扫描附件: 141 mm x 83 mm x 38 mm (5.6 in x 3.3 in x 1.5 in)

有绳的指环式影像扫描器: 50 mm x 30 mm x 30 mm (2.0 in x 1.2 in x 1.2 in)

重量:

标准电池配置: 204 g (7.2 oz)

大容量电池配置: 244 g (8.6 oz)

有绳的指环式影像扫描器: 71 g (2.5 oz)

扫描附件及臂带: 163 g (5.7 oz)

环境参数

工作温度: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)

储存温度: -25°C ~ 70°C (-13°F ~ 158°F)

湿度: 0~95%相对湿度、无冷凝

抗跌落能力: 可承受从1.2米高处从各个角度到水泥地面的多次跌落

抗滚落能力: 标准电池配置: 依照IEC60068-2-32规格标准, 可承受超过1000次0.5米范围内的滚落

大容量电池配置: 依照IEC 60068-2-32规格标准, 可承受超过300次0.5米范围内的滚落

ESD: ±15KV空气静电及±8KV直接接触静电

环境密封等级: 防潮和防颗粒物侵蚀可达到IP54级标准 (在扫描附件外可达IP67)

系统架构

处理器: 2.26 GHz Qualcomm Snapdragon 801四核

操作系统: Windows Embedded 8.1

Handheld, Android 4.4.4 KitKat

内存: 2 GB RAM X 16 GB Flash

显示屏: 4.3英寸WVGA (480 x 800), 超明亮, 阳光下可视

触摸屏: 多点触控的透射式电容触控显示屏, 采用光学粘合增加了额外的耐用性和更好的阳光下可视性, 戴手套和手湿的情况下也可正常工作

键盘:

Windows Embedded 8.1 Handheld系统: 专用中间扫描键、后退键、主屏键、音量升降键、电源键、可编程的三角和圆形键

Android系统: 可编程的扫描键 (中间、左侧、右侧扫描键), 可根据用户选定app进行选择

音频: 扬声器、带回声和噪音消除功能的双阵列数字麦克风; 注重VoIP质量

I/O 端口: Micro USB (在扫描附件中时不可用); 3.5 mm 带配套遮板和包塑的组合麦克风/耳机插孔

摄像头: 800万像素摄像头, 带自动对焦和闪光灯功能, 含先进的软件特性以实现更佳的成像质量, 在扫描附件中时不可用

传感器: 加速度计、环境光传感器、接近传感器、回转仪、指南针

存储扩展: 用户可接触的microSD

卡槽 (可兼容SDHC)。请向霍尼韦尔代表确认可用的扩展卡选项。

电池:

标准: Li-ion 3.7 V, 1670 mAh;

大容量: Li-ion 3.7 V, 3340 mAh

工作时长:

二维影像型指环式扫描器, 标准电池: 4小时

二维影像型指环式扫描器, 大容量电池: 8小时 (每隔10秒扫描并通过WLAN发送数据一次)

集成的解码能力: 专用的影像扫描引擎, 能够解读一维和二维条形码符号 (在扫描附件中时不可用)

有绳的指环式扫描器: 高性能标准距离二维影像扫描引擎

开发环境: 霍尼韦尔SDK, 可适用于Android和

Windows系统

HSP应用软件: 霍尼韦尔Powertools™和Demos

保修期: 1年工厂保修

无线连接

WWAN: 无WWAN配置

WLAN: 1x1 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

WLAN 安全性:

Windows Embedded 8.1 Handheld

系统: OPEN, WEP, WPA2-PSK/

Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS

Android系统: OPEN, WEP, WPA2-PSK/

Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS及CKM

WPAN: 2.4 GHz (ISM频段) 自适应“跳频”

Bluetooth® v4.0; Class 2, 视线范围10 m内可连接

NFC: 集成NFC读卡器, 嵌入式安全元素 (Android

系统)

Honeywell

北京祥健博得电子有限公司

地址: 北京市海淀区天秀路10号中国农大国际创业园3号楼2022室

电话: 8610-51667950

手机: 86-13701362520

Email: qidstation@q-id.cn

网址: <http://www.q-id.cn>

