

佩戴式解决方案

Dolphin70e移动数据终端专用

采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。采用坚固耐用的企业级Dolphin70e，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、灵敏的触屏键盘和WEH6.5系统架构支持现有应用程序被部署为非手持模式。无需再重新设计！

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，防止滑落或旋转。橡胶材料不吸汗，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上的环形扫描器，并提供可连接霍尼韦尔耳机线的坚固耐用的音频接口。所有标准的D70e附件，如充电座和4槽电池充电器，都会供应。

一些软件强化已经纳入其中，以便使它成为一款更加人性化的佩戴式设备。与开启蓝牙的环形扫描器进行配对就像扫描一个条码那么简单。提供API，可支持语音应用程序，以优化语音识别性能并提升用户的音频体验。集成的键盘设计器也包含在内，允许创建适用于手头工作的弹出式键盘。相应的键盘可由使用者通过热键、由本地应用程序使用API、或由Telnet主机下达特殊的指令到终端仿真SW来进行调用。这可提供一个与上下文有关的键盘：用户只会在他们需要时看到所需的按键。



非手持数据计算的新方式—免除重新设计流程或应用程序的成本和烦恼，让您获益多多！

特征

- **无需重新设计，即可非手持使用：**将现有应用程序作为佩戴式解决方案使用——无需重写。
- **通用设备：**不用再被迫接受只有单一用途的专用设备。不同的任务可轮班共用D70e，或将同一款通用设备在多种企业应用中实现标准化使用，包括非手持应用。
- **大而清晰的显示屏：**4.3英寸显示屏，采用电容式触摸屏，具有出色的可读性，为数据和键盘提供了充足的空间。明显优于传统的佩戴式设备的显示屏。
- **质量轻：**霍尼韦尔佩戴式解决方案的总重量比传统的佩戴式移动数据终端轻。
- **灵活的键盘：**使用触屏式键盘和集成的键盘设计器，让您能够只有在需要时部署用户所需的按键。可由本地应用程序、热键或Telnet主机应用程序控制。
- **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。

霍尼韦尔佩戴式解决方案的技术参数

物理参数

体积（长X宽X高）	含标准电池的D70e:	134 mm x 73 mm x 18 mm (5.3" x 2.9" x 0.7")
	含大容量电池的D70e:	134 mm x 73 mm x 23.9 mm (5.3" x 2.9" x 0.9")
	臂挂式滑槽附件:	141mm x 83mm x 38mm (5.6" X 3.3" x 1.5")
	有线的环形激光扫描器:	48mm x 28mm x 28mm (1.9" x 1.1" x 1.1")
	有线的环形影像扫描器:	48mm x 28mm x 33mm (1.9" x 1.1" x 1.3")
重量	含标准电池的D70e:	204 g (7.2 oz)
	含大容量电池的D70e:	244 g (8.6 oz)
	有线的环形激光扫描器:	65 g (2.3 oz)
	有线的环形影像扫描器:	79 g (2.5 oz)
	滑槽附件及臂带	163 g (5.7 oz)

环境参数

操作温度	-20° ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)
储存温度	-25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
湿度	0~95% 对湿度（无冷凝）
抗跌落程度	在操作温度范围内能够承受从1.2m（4"）高处到水泥地面的多角度跌落（标准和容量电池均可）
抗滚落程度	可承受超过1000次0.5m范围内的滚落，符合IEC 60068-2-32标准（标准电池）（不在滑槽附件中时） 可承受超过300次0.5m范围内的滚落，符合EC 60068-2-32标准（大容量电池）（不在滑槽附件中时）
ESD	± 15KV 空气放电和 ± 8KV 接触静电
环境密封等级	经独立认证，防潮和防颗粒物侵蚀可达到IP54级标准（在滑槽附件外可达IP67）

系统架构

处理器	1 GHz单核TI OMAP
操作系统	Microsoft® Windows® embedded Handheld 6.5
内存	512MB RAM X 1GB FLASH
显示屏	4.3" WVGA (480 x 800)，超明亮，阳光下可视
触摸板	双指电容式触摸，采用光学粘合，增加了额外的耐用度和更好的阳光下可视性
键盘	专用扫描键、4个可编程键、音量升降键、侧边扫描键、霍尼韦尔虚拟键盘™和键盘生成器™
音频	扬声器、带回声和噪音消除功能的双阵列数字麦克风
输入/输出端口	Micro USB 3.5 mm 耳机（在滑槽附件中时不可用），带配套遮板和包塑的组合麦克风/耳机插孔
摄像头	500万像素摄像头，带自动对焦和闪光灯（在滑槽附件中时不可用）
传感器	加速度、振动、环境光线和靠近感应传感器
存储扩展	用户可接触的Micro SD卡槽（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
操作时长	激光型扫描，标准电池: 6小时; 大容量电池: 12小时（每10秒扫描并通过WLAN传输数据一次） 2维影像型扫描4小时; 大容量电池: 8小时（每10秒扫描并通过WLAN传输数据一次）
集成的解码功能	专用的影像扫描引擎，能够解读一维和二维条形码类型（在滑槽附件中使用不可用）
有线的环形扫描器	标准距激光扫描、标准距二维影像扫描，配有增强的白色LED照明。
开发环境	适用于 Microsoft® Windows® embedded Handheld 6.5的霍尼韦尔SDK
HSM应用程序软件	霍尼韦尔Powertools和Demos，用于移动设备远程管理的远程智多星Remote MasterMind RFTerm 及 ETE 终端仿真 键盘开发工具包 与上下文有关的键盘开发工具
保修期	1年工厂保修

无线连接

WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n; Wi-Fi™认证
WLAN安全	WEP 802.1x LEAP TKIP MD5 EAP-TLS WPA-PSK WPA v2.0 PEAP CCXv4
WPAN	2.4 GHz (ISM频段) 自适应 “跳频” Bluetooth® v4.0; Class 1.5 视线范围10m (33') 内可连接

Microsoft Windows and the Windows标志为注册商标或微软公司商标。Bluetooth商标为 Bluetooth SIG Inc. U.S.A所有，Honeywell International Inc. 得到使用授权许可。

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

如需所有受支持的条码制列表，请访问网站 www.honeywellaidc.com/symbolologies

更多详细信息，请访问：

www.honeywellaidc.com.cn

霍尼韦尔扫描与移动技术部

中国上海

中国上海浦东新区张江高科技园区李冰路430号

中国苏州

苏州工业园区星海街221号

全国统一购买咨询热线：400 639 6841

D70e (HWS)-DS Rev A 09/14
© 2014 Honeywell International Inc.



扫描关注霍尼韦尔扫描
与移动技术官方微信

Honeywell