

Honeywell Dolphin 70e使用说明书



东莞市立象条码技术有限公司

电话: 86-769-23095998 23095997 Ext: 218

传真: 86-769-22327189

网址: <http://www.lesain.com>

邮箱: Romeo@lesain.com

Dolphin 70e Black

企业级多功能移动终端

Dolphin™ 70e是霍尼韦尔最新款企业级移动终端，它既拥有用户级设备在尺寸、时尚和可用性方面的优点，又不乏传统耐用型手持设备的可靠性和耐久性，是两类设备的完美结合。Dolphin 70e采用优质的材料和简洁的线条设计，其优雅的造型既可满足个人对手持设备使用的需求，又能应对变化莫测的企业级移动应用中所出现的各种挑战。

除了对美学细节的关注外，Dolphin 70e还能够实现多年可靠运行。采用Corning® Gorilla®防刮擦玻璃，可有效防止设备触摸屏损坏。机身外壳可防尘和防水。此外，Dolphin 70e还能够在低至零下20° C 的环境中正常运行，极大增强了在苛刻环境下的应用效率。

企业可利用Dolphin 70e平台的灵活性，根据使用情境自主选择Microsoft® Windows® Embedded Handheld 或Google® Android™ 操作系统。其清澈的4.3英寸显示屏，在包括户外的几乎任何光线条件下都清晰可读。它还配备了与先进的智能手机相同的触控电容屏并支持两点触控操作。而且该产品内置的专业影像扫描引擎头比目前市场上常见的使用摄像头作为扫描引擎的设备在条码扫描方面拥有更加卓越的性能。Dolphin 70e可与霍尼韦尔整体远程管理软件“Remote MasterMind™”兼容，能够在任何地点实现对移动设备的实时追踪和管理，减少移动设备部署产生的总体拥有成本。

完美定位于满足感性和理性双诉求的Dolphin 70e，不费吹灰之力即可保证企业在不牺牲性能的前提下走在潮流的前沿。



特征

- **外形设计精美、便携：**精美的外观设计可增加终端用户的接受度，并可在服务现场传达出一种积极向上的专业的形象
- **可靠性超乎想象：**集成Corning® Gorilla Glass®，可防止显示屏损坏；其机身外壳设计，可承受4'（1.2米）高处到水泥地面的跌落，并能承受0.5米范围内近1000次滚落
- **清澈明亮的触摸屏：**显示器采用电容式触屏技术，在各种光照条件下都有极高的可读性，是室内外各种使用条件的完美选择
- **快速可靠的无线连接：**为室内外应用提供完整的无线信号覆盖，支持对关键数据的实时访问
- **Remote MasterMind® 远程管理软件适用：**提供开箱即用的远程设备管理解决方案，扩展移动员工的能力范围，降低总体拥有成本
- **简约服务方案（Service Made Simple™）：**购买简约服务方案可提供在设备售出后最高长达5年的无烦扰一站式综合维保，极大延长产品寿命，使其远超消费级设备的寿命标准

Dolphin 70e Black 技术参数

物理参数

体积	标准电池：134 mm x 73 mm x 18 mm 大容量电池：134 mm x 73 mm x 23.9 mm
重量	标准电池：204 g; 大容量电池: 244 g

环境参数

操作温度	-20° C ~ 50° C
储存温度	-25° C ~ 70° C
湿度	0~95%相对湿度（无冷凝）
抗跌落能力	在操作温度范围内能够承受从1.2米高处到水泥地面的跌落
抗滚落能力	标准电池配置：按照IEC 60068-2-32规格标准，能够承受超过1000次0.5米范围内的滚落 大容量电池配置：按照IEC 60068-2-32规格标准，能够承受超过300次0.5米范围内的滚落
ESD	± 15KV 空气放电和 ± 8KV 接触静电
环境密封等级	防潮和颗粒物侵蚀可达到IP54级标准

系统架构

处理器	1 GHz单核TI OMAP
操作系统	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 Google® Android™ 4.0 结合霍尼韦尔安全及管理功能
内存	512MB RAM X 1GB FLASH
显示屏	4.3" WVGA (480 x 800)、超明亮、阳光下可视
触摸屏	双指触控电容屏，增强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麦克风
I/O端口	微型USB接口、3.5mm耳机/麦克风组合插孔
摄像头	500万像素摄像头，带自动对焦和闪光功能
传感器	加速度、振动、环境光线和靠近感应传感器
存储扩展	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	使用标准电池通过3G网络通话：6小时（参考） 使用大容量电池通过3G网络通话：12小时（参考）
解码能力	专业影像引擎，可解读标准的1D和2D条码
开发环境	适用于 Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5的霍尼韦尔SDK 适用于Google® Android™4.0的霍尼韦尔SDK
HSM应用软件	霍尼韦尔Powertools和演示程序用于移动设备远程管理的远程智多星（RemoteMasterMind）软件（需购买授权）
保修期	1年工厂保修

无线连接

WWAN	(语音和数据): 3.9G - HSPA+/UMTS (850/1900/2100MHz), GSM/GPRS/ EDGE (850/900/1800/1900MHz) EVDO Rev A - 1xRTT/EVDO (800/1900 MHz).A-GPS.
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n; Wi-Fi™ certified
WLAN Security	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, CCXv4
WPAN	2.4 GHz Bluetooth® v2.1; 支持 EDR 2.0 Mbps & 3.0 Mbps Rates Class II (10m)

Microsoft, Windows及Windows 标志为微软公司的注册商标或商标标志为注册商标或微软公司商标。
Bluetooth商标为Bluetooth SIG（美国）公司所有，霍尼韦尔获得许可使用权。

如需所有应用许可和证书的完整列表，请浏览网站www.honeywellaidc.com/compliance
如需受支持的条码技术的完整列表，请浏览网站www.honeywellaidc.com/symbologies



霍尼韦尔自动化控制集团
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
电话：021-28942893
中国苏州
苏州工业园区星海街221号
电话：0512-82256841
免费技术支持电话：108001521962

更多信息，请访问：
www.lesain.com

