

# Honeywell 6110移动数据终端

(使用说明)



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](mailto:Romeo@lesain.com)

# Dolphin 6110

## 移动数据终端

霍尼韦尔Dolphin® 6110是一款时尚新潮又可靠耐用的移动数据终端，具有先进的数据采集和无线实时通信功能，适用于价格查询/稽核、库存管理、顾客帮助及商品推销等室内使用环境。

这款只有口袋大小的移动数据终端遵循人体工程学原理设计，配备带倾斜角度的影像扫描头，使用户在扫描条码的同时也能清楚地查看屏幕。

Dolphin 6110虽然采用新潮时尚的外观设计，却也能够适用于恶劣的应用环境。这款IP54工业等级的设备能够在灰尘、污物和喷溅水花的环境中工作，也能够承受1.2米高处的多次跌落。采用高性能设计的Dolphin 6110还能够承受1米范围内近500次滚落，确保实现多年的可靠使用。

集成802.11 a/b/g/n 无线通信模块，使用户能够轻松访问企业关键数据。高续航能力的电池可最大限度地降低在8小时工作时间内更换电池的需求。即使是在无线通信和高扫描量的工作环境中，Dolphin 6110也能满足一个8小时班次的使用需求。先进的安全保护协议可确保数据传输的准确性和安全性。

在Adaptus®6.0 影像技术支持下，带有摄像头选项的6110拥有最广泛的先进数据采集功能组合，包括一维和二维条码扫描、数字图像采集和智能签名采集，帮助用户提升工作效率，改善顾客服务。

专为室内应用环境设计的Dolphin6110，能够帮助移动工作人员简化工作流程和提升工作效率，并实现投资保护的最大化。



### 特征：

- **线条流畅的用户友好型设计：**一款外形时尚的超轻巧设备，提供直观的数据输入和舒适的单手操作体验
- **实时无线通讯：**采用先进的802.11 a/b/g/n 集成技术，可提供实时入网访问关键信息并支持先进的无线安全防护标准
- **一流的800MHz微型处理器：**支持Microsoft™ Windows® Embedded Handheld 6.5 系统平台
- **强大的软件实用工具：**全套简单易用的软件实用工具，帮助简化设备设置、应用程序开发和远程设备管理
- **多样化的高性能数据采集：**Adaptus 6.0技术可识读一维和二维条码，采集数字图像，并支持电子签名采集，确保工作人员实现一机多用的需求
- **高可靠性设计：**专为轻工业室内环境应用打造
- **与Dolphin 6100系列采用相同的平台：**与所有6100的外围设备兼容

## Dolphin 6110 技术参数

### 物理/环境参数

体积	标准电池 175 mm x 69 mm x 39 mm (6.9" x 2.7" x 1.5") 大容量电池: 175 mm x 69 mm x 43 mm (6.9" x 2.7" x 1.7") (包括腕带) 握持处: 58 mm (2.3")
重量	影像式: 标准电池: 8.7 oz (247g); 大容量电池: 9.5 oz (270g); 激光式: 标准电池: 8.9 oz (252g); 大容量电池: 9.7 oz (275g) (包括腕带)
操作温度	影像式: 14° F ~ 122° F (-10° C ~ 50° C) 激光式: 14° F ~ 104° F (-10° C ~ 40° C)
储存温度	-4° F ~ 158° F (-20° C ~ 70° C)
湿度	95%相对湿度、无冷凝
抗跌落强度	各个轴面都能够承受在操作温度范围内从1.2m高处到水泥地面的反复跌落
抗滚落程度	1米范围内近500次滚落 (冲击力)
环境密封等级	经独立认证、防潮和颗粒物侵蚀可达到IP54级标准
ESD	空气放电: ±15 kV; 接触放电 ±8 kV

### 系统架构

处理器	Texas Instruments OMAP3715 800MHz 处理器
操作系统	Microsoft™ Windows® Embedded Handheld 6.5.3
内存	512MB RAM x 512MB Flash
显示屏	2.8" 65k色透射有源矩阵彩色液晶显示屏、带背光、QVGA (240 x 320)
键盘	28键转字母式键盘、带背光灯
音频	集成麦克风和扬声器、立体声耳机插孔
I/O端口	全速USB1.1底座 (或I/O电缆): RS232 (115KBS) 底座
语音通信	配备VoIP语音功能和一键通
开发环境	用于Windows® Embedded Handheld 6.5和 Visual Studio 2008的霍尼韦尔软件开发工具包 (SDK)
应用软件	Honeywell Powertools 及演示软件
第三方软件	霍尼韦尔远程移动设备管理软件 (远程智多星), Naurtech CEMTerm™ 终端仿真 (TNVT, 3270, 5250), and ITScriptNet™
存储扩展	用户可接触的 Micro SDHC内存卡槽。对于可用的内存卡选项的价格, 请查询当前价格指导
电池	标准: Li-ion 3.7 V, 2200 mAh; 大容量: Li-ion 3.7 V, 3300 mAh (包括大容量电池盖)
预计工作时间	8小时以上 (持续扫描和数据传输情况下)
预计充电时长	标准电池4小时; 大容量电池6小时
影像头/扫描头	影像式: 5600 (Led 瞄准器) 和 5603 (激光瞄准器) 长距离 (ER), 标准距 (SR), 高密度 (HD) Adaptus 6.0 激光式: N4313
解码能力	影像式: 识读标准一维和二维码制激光式: 识读标准的一维码制)
保修期	终端盒外围设备保修一年

### 无线参数

WLAN	802.11a/b/g/n; Wi-Fi™ 认证
WLAN 安全	Wi-Fi Alliance Certification, Wireless Security Supplicant (DeviceScape), 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCXv4
WPAN	Bluetooth® Class II (10 m) v2.0 增强型数据速率 (EDR) 带主板天线、BQB认证

Microsoft, Windows及Windows标识为微软公司注册商標或商標。Intel为英特尔公司注册商標。  
Bluetooth商標为 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](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

如需所有受支持的条码码制列表, 请访问网站 [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)

了解更多产品信息请访问:

[www.lesain.com](http://www.lesain.com)



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

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

