Honeywell 6100移动数据终端

（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 6100

移动数据终端

霍尼韦尔的Dolphin® 6100是一款外形新颖、可靠耐用的移动数据终端，配备先进的数据采集和无线实时通信功能，是轻工业应用环境下查价与稽核、库存管理、客户服务以及产品采购等一系列应用的首选。

Dolphin 6100的外形设计符合人体工程学原理，体积小巧，便于随身携带。自带具有倾斜角度的影像扫描头使用户在扫描条码时也能清楚察看屏幕。

虽然外观时尚，Dolphin 6100仍然适用于较为恶劣的应用环境。符合IP54工业等级，Dolphin 6100能够承受灰尘、污物和喷溅水流的侵蚀和1.2米空中的反复跌落。其卓越的性能设计使其还能承受500次在1米范围内的翻滚，保证了多年使用的可靠性。

内置的802.11b/g无线通信模块使用户能够及时地捕获和交换数据。长效电池最大限度降低了在8小时工作时间内因更换电池而造成的停工时间，尤其是在无线通讯和扫描密集的工作环境下。先进的安全保护协议保证了数据传输的精确性和安全性。支持VoIP，用户甚至可以使用进行语音通信。

采用业内知名的 Adaputs 5.5 影像技术，带有成像器选项的6100拥有广泛先进的数据采集功能组合，一机多用，包括一维和二位条码扫描、数字影像捕捉和智能签名提取，极大限度提高了工作效率和客户满意度。

专为轻工业应用环境所设计，Dolphin 6100能够有效帮助移动工作者简化工作任务，提高生产率，保证投资利益的最大化。

特征：

- **线条流畅，用户友好型设计：** 外形时尚，轻盈的机身适合密集型数据输入，即使单手操作也备感舒适
- **无线实时通讯：** 集成先进的802.11b/g无线模块，提供实时数据传输，并支持高级无线安全标准
- **一流的PXA300处理器：** 同时支持微软windows CE5.0和Windows Embedded Handheld 6.5 系统平台
- **强大的软件工具：** 配备一系列简单实用的软件工具，简化机器设置、应用程序开发和远程设备管理
- **集多种数据采集功能于一身，性能卓越：** 采用Adaptus 5.5影像技术，能识读所有标准一维和二维条码并捕捉数字影像，实现一机多用
- **设计精良，可靠耐用：** 精湛的内部构造设计使其能可靠地应用于轻工业操作环境

东莞市立象条码技术有限公司 电话：0769-23095998 网址：www.lesain.com

东莞市立象条码技术有限公司 电话：0769-23095998 网址：www.lesain.com

Dolphin6100技术参数

物理/环境参数	
尺寸	标准电池：175mm x 66mm x 26.8 mm 加强型电池：175 mm x 69 mm x 43 mm (含手带) 手柄： 58 mm (2.3″)
重量	250g(8.8 oz)包括标准电池套装 激光式：标准电池：8.9 oz (252g); 加强型电池: 9.7 oz (275g) (含手带)
操作温度	影像式: 14° F to 122° F (-10° C to 50° C) 激光式: 14° F to 104° F (-10° C to 40° C)
储存温度	-20° C ~ 70° C
相对湿度	95%（无凝结）
抗摔强度	在工作温度范围内可经受多次从空中1.2米到水泥地面的反复跌落
翻滚测试	1米直径范围内可翻滚500次 (1000次碰撞)
工业等级	IP54
防静电	±8 kV 接触放电; ±15 kV 空气放电
系统参数	
CPU	Marvell XScale PXA300 624 MHz
操作系统	Microsoft® Windows CE 5.0， Windows® Embedded Handheld 6.5
内存	Windows® CE 5.0: 128 MB RAM X 128 MB Flash; Windows® Embedded Handheld 6.5: 256 MB RAM X 256 MB Flash
显示屏	2.8英寸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键字母转数字式带背光键盘
语音通讯	配备VoIP语音功能和一键通
声音/语音	内置扬声器，麦克风，立体声耳机插孔
通讯接口	全速USB 1.1底座 (或I/O 电缆);RS232 (115 kbps) 底座
应用软件	Honeywell Powertools®以及演示软件
开发环境	Honeywell SDK for Windows® CE 5.0; Honeywell SDK for Windows® Embedded Handheld 6.5 and Visual Studio 2008
第三方软件	SOTI MobiControl (远程设备管理), Naurtech CETerm™终端仿真(TNVT, 3270, 5250), ITScripNet™ (因不同操作系统而异)
电池	标准：锂电池，3.7V, 2200 m/Ah;增强型：锂电池, 3.7V, 3300 m/Ah; (包括增强电池盖)
预计操作时间	8+小时（持续扫描以及数据传输）*
预计充电时间	少于4小时
扫描头	影像头: 5100SR, 5100SF, 5100HD, 5300SR, 5300SF, 及带Adaptus技术瞄准线的5300HD; 激光头: IS4813
解码功能	影像扫描引擎：识读标准一维及二维码 激光扫描引擎：识读标准一维码
保修期	一年（包括终端以及配件）
无线参数	
WLAN	双模 802.11 b/g (11 Mbp/54 Mbps) 内置天线
WLAN 安全标准	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, CCx4 （待置）
WPAN	Bluetooth® Class II（10m）v2.0增强数据速率（EDR）与板载天线，BQB 认证

Microsoft、Windows和Windows Logo是Microsoft公司注册商标或商标. Intel是Intel公司的注册商标。Bluetooth是美国Bluetooth SIG公司的注册商标，授权Honeywell使用.Dolphin 产品和贴有Honeywell标识的电池/充电器没有附属关系，后者是由经过Honeywell 授权的Global Technology System 公司独家销售。

*为标准电池套装。 电池使用寿命视客户使用环境而定

了解更多产品信息请访问:

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
电话：021–28942893

中国苏州
苏州工业园区星海街221号
电话：0512–62572511

6100-DS-CN Rev F 0711
© 2011 Honeywell International Inc.