

# 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询价与稽核、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，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。

6100同样配备了Adaptus®5.0影像技术，可以识读所有标准一维、二维条码、捕捉数字图像和个人签名，一机多用，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
- **Microsoft Windows CE5.0操作平台和 PXA300处理器：**整合先进的处理器和功能强大、操作方便的平台，便于用户开发和使用
- **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 5.0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

# Dolphin6100技术参数

## 性能参数

处理器	Marvell XScale PXA270 624MHz
操作系统	Microsoft® Windows CE 5.0
内存	128 MB RAM X 128 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
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
内存扩展	支持容量高达4GB的micro SD卡及SDIO接口
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® CE5.0
第三方软件	SOTI MobiControl (远程设备管理), Naurtech CETerm™终端仿真(TNVT, 3270, 5250), ITScipNet™

## 物理/电学参数

尺寸	175mm x 66mm x 26.8 mm
重量	250g(8.8 oz)包括标准电池套装

## 电池

电池	标准: 锂电池, 3.7V, 2000 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

## 环境参数

操作温度	-10° C ~ 50° 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

## 扫描参数

扫描头/解码功能	5300SR 二维影像头, 采用Adaptus 技术, 带激光瞄准线。可解读为任何标准一维二维条码、各国邮政码以及OCR字符
保修期	一年 (包括终端以及配件)

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.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

霍尼韦尔安防及自动识别事业部  
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: 021-28942000

中国苏州  
苏州工业园区星海街221号  
电话: 0512-62572511