

# Dolphin 6500

## 移动数据终端

霍尼韦尔Dolphin® 6500是一款重量较轻而功能多样的移动数据终端，配备了先进的数据采集和无线实时通信功能，适用于零售、供应链及轻工业室内环境下使用。

内置的802.11b/g无线通信模块使用户能够及时获得企业局域网上的重要数据，同时蓝牙通信功能又可以使其高效地与外围设备进行连接。先进的安全保护协议保证了数据传输的准确性和安全性。

渐缩式的键盘设计符合人体工程学原理，工作人员手持方便。宽大的彩色触摸屏使用户能够在同一个屏幕界面上看到多个应用程序，感觉更加方便直观。为满足用户使用需求和个人喜好，6500提供多种键区选择——28键数字转字母式键盘和52键全字母式键盘。

为适应恶劣的环境下使用，Dolphin 6500符合IP54工业等级，能够承受灰尘、污物和喷溅水流的侵蚀和1.2米高空的反复跌落。可靠的Dolphin 6500甚至能够承受500次在一米范围内的翻滚。

Shift-PLUSTM 电源管理系统保证持续提供10小时以上的工作时间，消除了在一个班次工作时间内更换电池的需要。

采用业内知名的Adaptus影像扫描技术，6500具有非凡的高级数据采集功能，包括一维和二位数条码扫描、数字影像捕捉和智能签名提取，让用户实现工作效率和客户服务水平的双重提高。

Dolphin 6500实现了性能和可靠性的最佳结合，为办公场所内的移动工作人员快速实现投资回报。



## 特征优点

- **适合多种用途的设计：**彩色触摸式大屏幕和多种键盘选项的设计，为用户提供便捷灵活的解决方案，满足基于键盘或图形的数据输入需求
- **无线实时通信：**先进的802.11b/g和蓝牙无线通信技术，能实时传输重要数据并支持先进的无线安全标准协议
- **Microsoft® Windows CE 5.0操作平台和PXA300 处理器：**整合了先进的新型处理器和功能强大、为人熟知且操作方便的操作系统平台
- **Shift-PLUS™ 电源管理系统：**为长时间密集型扫描和无线实时通信应用持续提供10小时以上的电源动力，大大提高生产力并延长了电池使用寿命，减少电池更换成本
- **功能广泛的高性能数据采集：**先进的Adaptus 5.0影像技术能够读取各种一维和二维条码、捕获数字影像和采集电子签名，使您只要拥有一套设备便可实现多种功能

# Dolphin 6500 技术参数

## 物理/环境参数

尺寸	长x宽x深: 200 mm x 83 mm x 42 mm ;手柄61 mm
重量	380g 包括电池套装和腕带
操作温度	-10° C ~ 50° C
存储温度	-20° C ~ 70° C
相对湿度	95% (无凝结)
抗摔强度	在操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米直径范围之内可翻滚500次
工业等级	IP54
防静电	±8 kV接触放电; ±15 kV隔空放电

## 系统构成

处理器	Marvell XScale PXA300 624 MHz
操作系统	Microsoft® Windows CE 5.0
内存	128 MB RAM X 128 MB Flash
显示屏	3.5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键转字母式键盘; 52键的全字母式键盘
内存扩展	支持容量高达4GB的SD卡及内存卡
语音接口	内置麦克风、扬声器和立体声耳机插孔
通讯接口	全速USB1.1底座 (或I/O电缆); RS232(115kbs)底座
I/O接口	USB/充电器连接器
应用软件	Honeywell Powertools® 及演示软件
开发环境	Honeywell SDK for Windows® CE 5.0
第三方软件	SOTI MobiControl (远程设备管理), Naurtech CETerm™ 终端仿真(TNVT, 3270, 5250),及ITScriptNet™
电池	锂电池, 3.7V, 3300 mAh (12.2Wh)
预计操作时间	12小时
预计充电时间	少于4小时
解码功能	可解读一维和二维条码。详见 <a href="http://www.honeywellaidc.com/symbologies">www.honeywellaidc.com/symbologies</a>
摄像头/扫描头	5300SR二维影像头, 采用Adaptus5.0技术, 带激光瞄准线

## 无线通讯选项

WLAN	双模802.11 b/g(11 Mbps/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, CCX v4 (待置)
WPAN	Bluetooth Class II (10 m) v2.0增强数据速率 (EDR) 与板载天线, BQB认证



中国重庆

公司名称：重庆兆麟电子科技有限公司

公司地址：重庆市渝州路27号华宇商务楼19楼8号

公司网址：www.zhaolin58.com 条码综合运用服务商

联系电话：023-68614172 68608625

**Honeywell**