

Dolphin® 7600

移动数据终端

Dolphin 7600是一款能够提供的众多特性和功能大大优于同类设备的移动数据终端。这台工业级的移动数据终端集数据采集和通讯功能于一身，外形小巧，价格合理，让用户有机会选用到一款功能强大而可靠的生产工具。

7600是那些经常在移动的人员的理想之选。它小巧、轻便和符合人体工程学的设计让操作人员只需单手就能舒适地工作。您的员工再也不必长时间使用笨重的数据采集设备，从而降低疲劳感和重复性伤害。

为了提供顺畅的资料和语音通讯，7600拥有适用于Wireless Full Area Networking™ (无线全区域网络，WFAN) 技术的整合三种无线电设计 – 结合了Bluetooth®, 802.11和GSM/GPRS EDGE，能够随时随地提供可靠的即时资讯捕获及交换。Full Shift 电源管理提供连续而无间断的执行时间，即使您是在全时段无线，密集扫描的环境下使用。

拥用Adaptus® 5.0二维影像技术的7600，提供您最广泛的先进资料读取功能套件，包括一维及二维条码扫描，数字影像读取，以及智能签名读取。提升效率和客户服务水平。

作为针对轻工业应用特别设计的产品，7600特别适用于零售、包裹投递、邮政、线路统计、现场服务、仓储以及任务管理应用。



特征优点

- **外形小巧并符合人体工程学设计：**线条流畅、外形修长。特有的指握设计和带倾斜角度的图像引擎，即使是单手也能舒适操作。
- **Full Shift电源管理：**为整个轮班期间的工作提供动力，确保不间断的数据处理，从而提高工作效率，同时降低替换电池的成本。
- **灵活高效的数据采集方式：**采用Adaptus™影像技术5.0版本，能采集一维和二维条码并捕捉数字影像，从此只需一台设备就可以处理和管理更多数据。
- **Microsoft Windows® 6.0 或Windows® CE 5.0：**强大的工业级标准平台便于开发和使用——简化整合，令使用更为直观。
- **充分考虑耐用性：**能可靠应用于轻工业野外及现场操作。
- **内置GPS技术：**能够支持 turn-by-turn 导航，最佳路线指南，“bread-crumbling”，geo-fencing 以及其他的定位应用。
- **全区域无线网络技术 (WLAN)：**内置的WAN，LAN和PAN 技术让操作人员能不间断地实时接入企业网络，收发关键信息。
- **鲜艳的彩色显示屏：**2.8英寸、1/4 VGA彩色显示屏便于浏览，附带触摸面板功能。
- **数字及子母式背光键盘：**精心设计的键盘确保高效的单手操作，背光设计增强了在各种照明条件下的可用性。

Dolphin 7600 技术参数

系统构造

CPU处理器:	Samsung 2440 400MHz	
操作系统:	BT & BT/WLAN 配置:	Microsoft Windows CE 5.0 或者 Windows Mobile 6.0 Classic
	GSM配置:	Windows Mobile 6.0
内存:	128MB RAM x 128MB Flash	
显示屏:	2.8英寸1/4 VGA (240 x 320像素) TFT彩色显示触摸屏	
内存扩展:	Windows CE 配置:	使用者可存取的记忆体扩充插槽, 适用于SD或MMC快闪记忆卡
	Windows Mobile 配置:	使用者可存取的microSD™/microSDHC™
电源:	3.7V/2200mAh/8.1Wh的锂电池(标准配置)	
	3.7V/3240mAh/12.0Wh的锂电池(可选)	
引擎/扫描器:	5300SR带有高分辨率框架式瞄准器	
解码能力:	能够读取一维和二维条码。更详细的内容, 请参见www.hoenywellaidc.com/symbologies	
键盘:	29键数字-转字母式键盘, 6个可编程功能键; 背光	
	38键字母-转数字式键盘, 2个可编程功能键; 背光	
声音/语音:	内置扬声器、麦克风, 兼容标准2.5mm头戴式耳机	
通讯:	RS-232/USB接口, 红外传输口	
开发环境:	Honeywell SDK for Windows Mobile 6.0	
第三方软件:	SOTI MobiControl (远程设备管理), PowerNet™终端仿真 (TNVT, 3270, 5250) 和ITScriptNet™	

无线

WWAN:	四频: GSM 850/900/1800/1900MHz, GSM 版本 99, EDGE 多插槽Class12, GPRS Class12	
WLAN:	802.11b/g	
WLAN安全:	Wi-Fi 认证, WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EWPA-PSK, WPA-PSK, PEAP	
WPAN:	蓝牙 Class 2, V1.2	
GPS:	配备GPS系统 (全球定位系统) 接收器, 内部天线支持SiRFstarIII 技术	

物理&环境性能

尺寸:	BT & BT/WLAN 配置:	178mm x 69mm x 42mm
	GSM配置:	180mm x 69mm x 47mm
重量:	BT & BT/WLAN 配置:	约332g
	GSM配置:	约406g
温度:	操作温度: -10~50° C	充电温度: 0~40° 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以各种角度从1.5米跌落到水泥地的冲击	
密封性:	IP54 (防水防尘)	
防静电:	有空气隔离时:	+/- 12kVdc
	直接接触时:	+/- 8kVdc
环境:	独立认证, 符合IP54 工业标准, 防水; 符合RoHS以及WEEE标准	

符合标准

安全	cUL60950、NOM、EN60950、BSMI CN14336、CCC GB4943、PSB、SIRIM 5300SR VGA 区域影像扫描头, 带有高分辨率框架式瞄准器 注意 - 不遵守右侧警告标志的规定而进行的操作可能导致有害辐射暴露
EMC	FCC Part 15 Class B、ICES-003、EN301 489-1、EN301 489-17、EN55022、EN55024、BSMI CNS13438、CCC GB9254、MIC、AS/NZS 3548、FCC Parts 22H&24H、FCC SAR OET 65、EN301511、RSS-132/133
通讯:	US/Canada, R&TTE, FCC 15.247, RSS-210, COFETEL, EN 300 328-1, EN 300 328-2, SRRC ETS 300 328, IDA, SIRIM, MIC, ARIB STD-T33 & T66, AS/NZS 4771

Microsoft、Windows和Windows Logo是Microsoft公司注册商标或商标。

Intel是美国Intel公司的授权商标, Bluetooth是美国Bluetooth SIG公司的注册商标, 授权Honeywell使用。



霍尼韦尔自动化控制集团
霍尼韦尔扫描与移动技术部

了解更多产品信息请访问

www.hoenywellaidc.com

Honeywell

7600-DS Rev K 08/09

©2009 Honeywell International Inc.