

Dolphin 7800

企业数字助理(EDA)

对于需要在有限的时间内完成多项工作的移动工作者来说，霍尼韦尔的Dolphin® 7800企业专用数字助理（EDA）能够以台式机的速度提供多用途计算、通信和数据采集，使工作者无论在任何地点都能够完成全部任务。

移动工作者需要外形紧凑、质量轻巧且具有高耐用性和实用性的设备。采用金属镁压铸机座和工程塑料机身，D7800能够经受得住恶劣环境中使用的考验，且不像其他工业级移动数据终端那样需要较大的体积。

配备高分辨率、日光下可见及多角度视角大屏幕的D7800极大提高了工作效率，确保在几乎任何光照条件下都能便捷地查询数据。多种键盘选项使企业能够依据移动工作者的需求选择最合适的键盘布局。业界领先的Adaptus® 6.0 影像技术支持不同光照条件下对一维和二维条码的快速读取，同时内置的彩色摄像头使得图像和视频的采集更加便捷。

Dolphin 7800还采用了最新的无线通讯技术，实现了数据的持续传输和较低的设备供应和部署成本。此外，内置的Wi-Fi无线功能能够同时支持最新的高速802.11n协议和目前的802.11 a/b/g协议来获取对重要数据的交互访问。

相对于目前体积厚实偏大的工业级移动数据终端，霍尼韦尔的Dolphin7800企业专用EDA以便携的外形构造提供所需的全部功能，凭借可靠的耐用性、经济实惠的选择以及紧凑、轻巧的设计为移动工作者提供丰富的多种数据采集应用和实时通信。



特征

- **轻巧紧凑的外形设计：** 以便携的外形构造提供所需的全部功能，降低使用者的疲劳感
- **耐用可靠：** 耐用的结构和密封提供可靠的操作，最大化正常工作时间
- **卓越的3.5英寸室外可见的VGA显示屏：** 允许移动工作者在几乎所有光照条件下进行数据操作
- **快速可靠的无线连接：** 实现室内外全面无线覆盖，允许实时获取主要数据
- **强大的处理器和网络连接：** 提供快速业务交易，使移动工作者能够快速完成多个工作
- **Remote MasterMind® 远程设备管理软件：** 提供一个即装即用的远程设备管理方案，可轻松管理和追踪已装设备，减少总体拥有成本
- **简约服务方案：** 为用户投资提供长达3年的全面、无烦扰的保护，降低了总体拥有成本

Dolphin 7800 技术参数

物理参数

体积	配备标准电池机型: 157 mm x 76 mm x 28 mm (6.2" x 3.0" x 1.1") 配备扩容电池机型: 157 mm x 76 mm x 33 mm (6.2" x 3.0" x 1.3")
重量	配备标准电池机型: 324g (11.4 oz) 配备扩容电池机型: 380 g (13.4 oz)

环境参数

操作温度	-10° ~ 50° C (14° ~ 122° F)
存储温度	-20° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
湿度	0 ~ 95%相对湿度 (无凝结)
抗摔程度	能够承受1.5m高处到水泥地面的多次摔落
抗翻滚程度	依照IEC 60068-2-32标准能够承受近1600 (1M) 次翻滚
ESD	±15KV空气放电和 ±8KV 接触放电
环境密封	防水和防尘等级经独立认证达到IP64

系统参数

处理器	800MHz TI OMAP
操作系统	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
内存	256 MB RAM X 512 MB Flash
显示屏	3.5英寸VGA, 彩色、高分辨率、全角度可视、阳光下可读的屏幕
触摸屏	4线电阻工业级触控板, 支持指触和触摸笔
键盘	标准键盘: 30键数字式和46键QWERTY
音频	扬声器、HAC接收器、麦克风、振动器、回声消除器、支持Bluetooth® 耳机
I/O接口	USB 2.0
摄像头	300万像素摄像头; 自动对焦; LED闪光灯
传感器	3-Axis/2g 运动传感器
存储扩展	用户可拆卸的Micro SD插槽 (SDHC)。请与您的霍尼韦尔代表确认支持的存储卡
电池	标准: Li-ion 3.7 V, 2300 mAh; 扩容: Li-ion 3.7 V, 4000 mAh
工作时间	标准/扩容: 6.5小时/12小时 (通过WLAN每9秒解码和发送一次数据) 扩容: 8.5小时 (通过WWAN每15秒解码和发送数据一次、GPS持续接收数据)
扫描引擎	支持以下Adaptus6.0影像扫描引擎: N5603-SR、N5603-ER
解码能力	解读所有标准一维条码和二维码
开发环境	霍尼韦尔SDK for Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5
HSM应用软件	Honeywell PowerTools® 和样例、用于远程设备管理的Remote MasterMind™移动设备远程管理软件
保修	1年工厂保修

无线连接

WWAN	GSM (Voice and Data): 3.9G – HSPA+ (800/850/1900/1700/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz)
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n; Wi-Fi™ certified
WLAN Security	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, WAPI, CCXv4
WPAN	2.4 GHz (ISM Band) Adaptive Frequency Hopping Bluetooth® v2.1 + EDR; Class II: 10m (33') line of sight
GPS	内置自动GPS接收器, 支持 A-GPS服务和软件应用

Microsoft、Windows及Windows 图标为Microsoft公司的注册商标或商标。蓝牙Bluetooth商标为Bluetooth SIG, Inc. U.S.A.所有和许可使用

如需所有批准和认证的完整列表, 请访问www.honeywellaidc.com/compliance
如需所有支持的条码体系的完整列表, 请访问www.honeywellaidc.com/symbologies

了解更多产品信息请访问:

www.honeywellaidc.com.cn



霍尼韦尔自动化控制集团
霍尼韦尔扫描与移动技术部

