Honeywell

Dolphin 99EX

移动数据终端

Dolphin®99EX移动数据终端是霍尼韦尔针对交通和物流应用而特别打造的一款产品，具备舒适的人体工学设计、尖端的无线技术、多功能数据采集功能和极强的耐用性，适用于一线工人从码头到住宅门口的各个地点的应用操作。

可靠灵敏的Dolphin99EX能有效提高人员的工作效率。集成的Shift-PLUS TM 电源管理系统保证提供持续一天的工作时间，避免了一个班次工作时间更换电池的需要。

为适应恶劣的环境，Dolphin99EX符合IP67工业等级,能够承受从1.8米（6英尺）处到水泥地面的多次坠落。

99EX采用最新软件定义的无线技术，能够在GSM和CDMA网络之间轻松切换，可扩大网络覆盖面并降低设备供给和调度的相关成本。此外，内置Wi-Fi为工作人员获取重要数据提供新型的快速的802.11n标准，并支持原有a/b/g协议。

集成运动、感光及接触式感应器，延长电池寿命，并自动为当前环境优化配置，提高操作的方便性。同时多种键盘选项以确保设备的配置能够满足各种数据输入需求。超明亮的3.7英寸显示屏，即使在直射阳光下也能清晰识读数据。众多优良特性的Dolphin 99EX具有卓越的可用性。

霍尼韦尔的Dolphin 99EX 移动数据终端，实现了性能和耐用性的高度统一，通过实时无线通信将企业、一线工人和客户紧密地联系在一起，提高工作效率，助行业企业快速实现投资回报。

特征

- **卓越的耐用性：** IP67工业等级，能够承受从1.8米（6英尺）处到水泥地面的多次坠落和1米范围内的2000次翻滚，可靠耐用，降低企业总体拥有成本
- **Shift-PLUS 电源管理系统：** 提供持续一天的电池工作时间，减少了携带备用电池或充电器的需求，提高了生产力
- **Adaptus® 6.0影像技术：** 对一维和二维条码的快速扫描，具有极强的抗抖动性，同时能够通过使用集成的彩色摄像头对图像进行无缝采集，实现了多功能数据采集
- **快速可靠的无线连接：**为室内外的应用提供全面的无线网络覆盖，允许实时重要数据的存取
- **性能和可用性的完美结合：** 大屏幕室外可见的显示屏、多种键盘选项、极速CPU和智能感应器结合，提高了方便易用性和员工的工作效率
- **Optional Remote MasterMind® 软件套装：** 提供一个可立即投入使用的远程设备管理方案，扩展了移动工作人员的能力范围，并降低了总体拥有成本
- **“简约服务方案”服务计划：**在购入后的长达五年内为您的设备投资提供全面的无烦扰的保护

Dolphin 99EX 技术参数

物理/环境参数	
体积	8.5″ L x 2.7″ W (键盘) x 1.5″ (标准电池)/1.8″ (扩容的电池) 215 mm L x 69 mm W (键盘) x 39 mm (标准电池)/45mm (扩容的电池)
重量	标准电池 – 505g; 扩容的电池 – 581g
操作温度	-20° C~ 50 ° C (-4° ~ 122° F)
存储温度	-25° C~ 70° C (-13° ~ 158° F)
湿度	湿度95%，无凝结
抗摔程度	能够承受从1.8米（6英尺）处到水泥地面的多次坠落，在所有轴向，室温范围内
抗翻滚程度	在IEC 60068-2-32 规格下，能够承受超过2000次在1m范围内的翻滚
环境密封等级	受到独立认证的防潮和防微尘颗粒等级达到IP67标准
ESD	±15KV空气、±8KV接触放电
系统结构	
处理器	Texas Instruments® OMAP3715 1.0GHz 处理器
操作系统	Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5 Professional 和 Classic
内存	1GB 分立式 NAND 闪存 x 256 MB 内存
显示屏	化学加强型半透射有源矩阵3.7英寸显示屏，VGA (480x640)分辨率, 333Nit 高亮度
触控板	工业级触控板，和手写笔电阻式触控屏
键盘	带背光的55键数字字母式键盘，43键字母转数字式键盘，34键数字转字母式（手机或计算器式）
音频	扬声器、HAC接收器
摄像头	310万像素摄像头，自动对焦控制(ACC)。特征包括自动图片模式、摄像头应用编程接口（API）、摄像头和影像头协同使用和闪光工具
I/O 接口	RS-232/USB 2.0/音频输出/充电连接器、支持SIR模式的内置的 IrDA 接口
存储扩展	用户可扩展SDHC存储卡槽，请参考价格表查看可用的存储卡选项。
电池	标准锂电池，3.7V，3060mAh;扩容锂电池，3.7V，5000mAh
电池寿命	标准/扩容的锂电池：9小时/15.5小时（通过WLAN每隔9秒扫描和发送数据一次） 标准/扩容的锂电池：8小时/14.75小时（通过WWAN每隔15秒扫描和发送数据一次、GPS持续接收信息）
影像头/扫描头	N5600/5603标准距离（SR）、长距离（ER）和高密度（HD）带高清激光或绿色LED瞄准线的影像头。所有影像头都带25° 倾斜角度并采用Adaptus 6.0 成像技术（中国地区目前只提供SR机型）
解码能力	识读标准一维和二维码
开发环境	Honeywell SDK Windows® Embedded嵌入平台
保修期	1年工厂保修
服务计划	三年或五年的服务简约方案可选，提供无烦扰移动数据 采集作业
无线连接	
WWAN	GSM (数据): 3.9G - HSPA+ (800/850/1900/1700/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) 软件可定义的 Gobi 3000 (仅数据): 3.9G – HSPA+/UMTS (800/850/900/1700/1900/2100MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz)
WLAN	802.11a/b/g/n, Wi-Fi™ -认证
WLAN Security	WPA, WPA2 (个人和企业), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF Profile, CCX v.4, WAPI
WPAN	Bluetooth® V2.1, 支持加强的数据速率2.0 Mbps & 3.0 Mbps class II
GPS	集成辅助A – GPS定位系统，保证快速获取定位和低耗电量

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Dolphin 9700产品附件目录，请浏览该产品网页 www.honeywellaidc.com

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.honeywellaidc.com.cn

LASER LIGHT. DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT
1.0 mW MAX OUTPUT: 650nM
IEC 60825-1 Ed 2 (2007), pulse duration of 15.5mSec. Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007.

99EX-DS Rev F 05/12
© 2012 Honeywell International Inc.