

## VX8 Kärv

### 车载数据终端

面对着瞬息万变的环境，准确实时的数据对现代企业来说十分重要。因此许多企业在ERP系统部署时，都希望能够整合每个可能的数据点，包括仓库楼层和在各个班次工作的叉车。在此环境中运行的车载移动数据终端需要具备企业级数据处理能力，能满足恶劣环境和ERP系统的应用要求，而不会减慢操作速度。

VX8采用 Microsoft® Windows® 7 Professional MUI, Windows® XP Professional MUI 或 Windows® Embedded Standard 2009操作系统，是专为需要在移动环境中实现全方位Microsoft® Windows® 数据处理能力的企业而设计的，能够优化应用，并且具备网络管理的兼容优势，可灵活执行多任务应用。通过蓝牙无线连接、WLAN或WWAN无线网卡配置，为移动工作提供无线通信。VX8提供了IP65级别防护的镁合金外壳设计，在最严苛的环境下依然能够操作自如。事实上，VX8坚固耐用的构造与 Microsoft® Windows® 7的性能相结合，适合应用于制造及供应链管理的各个环节，包括程序控制、质量检测、集装箱港口操作管理等等。



### 特征

- **经实地验证的可靠性：**采用镁合金外壳并通过坚固性测试的标准，减少了停工时间和维护成本；其经无数严苛的车辆应用验证的可靠性，主导了Microsoft® Windows® 7/XP耐用型车辆应用终端市场
- **强大的功能：**采用Intel Core2双核处理器和Atom处理器，增加了工作效率，加少了图形用户界面屏幕刷新的等待时间
- **802.11n WLAN and 3.5G WWAN Radios:** 更丰富的无线通信模式，提高了工作效率 capabilities

# VX8 技术参数

## 物理/环境参数

体积	11" x 9" x 3" (279mm x 229mm x 77mm)
重量	7.7 lbs. (2.9 kg)
操作温度	-22° ~ +122° F (-30° ~ +50° C)
启动温度	-4 ~ +122° F (-20 ~ +50° C)
存储温度	-4 ~ +122° F (-20 ~ +50° C)
环境密封	防水和防尘等级经独立认证达到IP65级
材料	高强度度镁合金机身
抗震动	通过IEC 60068-2-64标准测试
抗冲击	符合 IEC 60068-2-29标准, Test Eb

## 系统结构

处理器	Intel® Core 2 Duo 1.5GHz, Intel® Atom 1.6GHz
操作系统	Microsoft® Windows® 7 Pro with MUI, Microsoft® Windows® XP Professional MUI, Microsoft® Windows® Embedded Standard 2009 (WES 2009)
内存	1GB或2GB 可选
系统软件	VMT Manager (Config, Utility), Citrix® Client, Windows® Terminal Services, Barcode Wedge
可选软件	RFTerm® (Windows Terminal Emulations VT220, TN5250, TN3270), FreeFloat® Access*One Terminal Emulator (VT220, TN5250, TN3270), 屏幕软键盘
大容量存储	80 GB 2.5" 硬盘驱动, 16 GB CF 固态驱动器, 8 GB CF 固态驱动器, 2 GB CF 固态驱动器 (仅限WES操作系统)
图形处理器	Intel®图形加速器 (GMA 950), 高达 224MB DVM 3.0
电源和不间断电源 (UPS)	外接DC电源 10 到150 VDC或AC电源、内置不间断电源锂电池
显示器	室内10.4英寸 (264mm) TFT平板、SVGA(800X600), 亮度400 NIT, 700:1对比度; 户外10.4英寸 (264mm) SVGA(800X600), 亮度 800 NIT, 900:1对比度
触控板	工业级5线触摸屏, 电阻触摸式, 支持指触式和触摸笔, 可选触摸屏加热器
音频	1个 外接音频输出, 1个麦克风, 内置扬声器 (前置)
I/O接口	PS/2 接口 (1 键盘接口, 1鼠标接口) 含防拉扣, 2个串行接口 (COM1) & (COM2) 支持 5V 或 12V 对外接设备供电, 2 USB 2.0 接口 (含防拉扣), 1个USB 接口内置于顶盖下, 1个多用途连接器 (串口 + USB), 1个RJ-45 以太网接口, 1个VGA接口 用于视频输出
存储扩展	2个 Mini-PCI, 1个 PC 卡槽
保修	1年工厂保修
服务计划	可选择1年、3年和5年保修服务

## 无线连接

WWAN	GSM/GPRS Edge, HSDPA/UMTS/WCDMA, Multiband 850/900/1800/1900/2100 MHz, Remote GSM/GPRS 含天线
WLAN	802.11 a/b/g, 802.11 a/b/g/n无线网卡
WLAN 安全	认证: 支持全范围的802.1X (EAP)类型, 包括 EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, LEAP, and EAP-FAST; 加密: 支持 静态的、预共享和 动态加密密钥, 40-bit 和 128-bit 密钥, 8 到63位 ASCII 和 64 位16进制字符密码, WEP, WPA (TKIP), 和 WPA2 (AES) 加密方式. 802.11 a/b/g/n 无线网卡还支持 CCKM加密
WLAN 天线	内置或外接高性能分集天线; 外接天线组件选项
WPAN	Bluetooth® 2.0+EDR

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

了解更多产品信息请访问:

[www.honeywellaidc.com.cn](http://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