

## VX9 Förj

### 车载数据终端

采用最坚固的材料及设计，为拥有者开创新的可能，这正是 VX9 车载数据终端的真正价值。VX9 搭载 Microsoft® Windows® 7 Professional MUI, Windows® XP Professional MUI 或 Windows® Embedded Standard 2009 操作系统，可在移动环境中全面发挥 Microsoft® Windows® 数据处理能力，优化了应用和网络管理能力，同时保持多任务应用的灵活性。

采用 12.1 英寸耐磨触摸屏，操作人员可相当舒适地观看屏幕，提高了图像密集型应用中的操作性能。通过蓝牙无线连接、WLAN 或 WWAN 无线网卡，实现了移动中的无线通信。采用 IP54 级镁合金外壳，在最严苛的环境下依然能够操作自如。



### 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 耐用型车辆应用市场
- **强大的功能：** 采用 Intel Core2 双核和 Atom 处理器，提高了工作效率，减少了图形用户界面屏幕刷新的等待时间
- **802.11n WLAN 和 3.5G WWAN Radios:** 更广阔的通信能力范围，加大了工作效率

# VX9 技术参数

## 物理/环境参数

体积	12.2" x 9.8" x 3.5" (308mm x 249mm x 89mm)
重量	8.2 lbs. (3.7 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IP54级
材料	高强度镁合金机身
抗震动	通过IEC 60068-2-64标准测试
抗冲击	满足 IEC 60068-2-29标准, Test Eb

## 系统参数

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
最大存储量	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12.1英寸 (307mm) TFT平板、SVGA(800X600), 亮度450 NIT, 700:1对比度; 室内12.1英寸 (307mm) TFT平板、XGA(1024X768), 亮度500 NIT, 700:1对比度; 户外12.1英寸 (307mm) TFT平板、SVGA(800X600), 亮度1000 NIT, 600:1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
I/O接口	PS/2键盘接口/鼠标接口 (适配电缆需要另配接口), 2个串行接口 (COM1) & (COM2) COM1支持 5V 外接设备, 1个USB 2.0 接口, 1个多用途连接器 (串口 + USB), 1个RJ-45 以太网接口
存储扩展	2 PC Card type II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 antenna included
WLAN	802.11a/b/g, 802.11a/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; Encryption: Support for 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® 图标为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)  
如需所有支持的条码体系的完整列表, 请访问[www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)

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

中国上海  
中国上海浦东新区张江高科技园区李冰路430号  
电话: 021-28942893

中国苏州  
苏州工业园区星海街221号  
电话: 0512-82256831  
免费技术支持电话: 800-828-2803

**Honeywell**