

MX9

移动数据终端

要获得“超强坚固型设备”的名号，这个设备必须达到工业等级IP67，能够经受住从6英尺高处到水泥地面的多次坠落，而且能够承受1m范围内近2000次的翻滚测试。而MX9的超强坚固性能不仅停留在实验室阶段。被使用者在装卸码头用作锤子来修理组件盘，被农场主用作与供应商唯一的联络工具，被工作者在大范围的高要求条件下使用，MX9经历的这一切证明了其超强坚固型设备的实至名归。

针对MX9应该做怎样的测试呢？快转浏览器应用来刺激PXA320处理器。在偏远地区使用WWAN无线电和GPS保持通讯。

从码头到麦田，从仓库到建筑现场，从我们的测试到您的检测，MX9都能完美应对。



特征

- 超强的坚固性：**IP67级设计，能够承受从6英尺高处到水泥地面的多次坠落和1m范围内近2000次的翻滚，减少停工时间，降低了总体拥有成本
- 随处无线连接：**通过WWAN无线电、GPS和WLAN支持实时无线连接，以获取主要信息
- 可自定义的键盘：**带有10个单击式功能键的完整的制图键盘，增加了使用的便捷性，提升了工作效率
- 室外清晰可见的显示器：**半反射性显示技术即使在直射阳光下仍可识读，满足了港口、多模态及其他顾客对室外数据采集的需求

MX9 技术参数

物理/环境参数

体积	9.9" x 3.9" x 2.7" (251mm x 99mm x 69mm)
重量	2.1 lbs. (34 oz.) 包括扫描器, 802.11, Bluetooth 和腕带
操作温度	-4° ~ +122° F (-20° ~ +50° C)
存储温度	-4° F~ 158° F (-20° C ~ 70° C)
湿度	5% ~ 95%相对湿度, 无凝结
抗摔程度	能够承受1.8m高处到水泥地面的多次坠落
抗翻滚程度	依照IEC60068-2-32规格, 能够承受1m范围内的2000次翻滚
环境密封	防水和防尘等级经独立认证达到IP67
ESD	15KV空气静电和8KV 接触静电

系统参数

处理器	PXA320, 800MHz
操作系统	Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional
内存	128MB SDRAM; 128MB Flash; 1GB或4GB mini-SD扩展卡
显示器	3.7" (94 mm) QVGA (240x320), 半反射
触摸屏	电阻式触摸屏, 带笔针
键盘	带背景灯的62键数字字母式,38键数字字母转换式
音频	麦克风、扬声器 带可调节音量控制
I/O接口	RS-232/USB2.0主机和客户端/语音输出/Ethernet/充电连接器
电池	Li-ion, 11.1V, 2,400 mAh
电池寿命	12小时全班次电池寿命 (每10秒通过WLAN和蓝牙扫描和发送数据一次)
影像头/扫描器	Near-Far Range Laser (Lorax), Standard Ranger Laser, 2D imager
解码能力	解读标准1D和2D条码体系
保修	1年工厂保修
服务计划	可选择3年和5年服务计划, 确保无烦扰移动数据处理

无线连接

WWAN	GSM, GPRS, Edge
WLAN	802.11 b/g, 802.11 a/b/g
WLAN Security	授权: 支持全范围802.1X (EAP) 型, 包括EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, LEAP, and EAP-FAST 加密: 支持Static, 预分享, 和动态密钥, 40-bit 和128-bit 密码, WEP, WPA (TKIP), a和nd WPA2 (AES) 加密方式
WLAN 天线	内部多样性天线
WPAN	Bluetooth® 2.0 + EDR, class II
GPS	GPS 接收器

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**