

Tecton

移动数据终端

领先的供应链应用一定会用到移动数据终端解决方案，既要能满足用户的需求、也要能适应严苛的仓储环境，同时也要符合当前企业对速度的追求。Tecton手持移动数据终端达到IP65工业等级，采用自然的手握式设计，符合人体工学原理，枪式手柄可拆卸，配备的806MHz PXA320处理器可以运行Microsoft® Windows® Mobile 6.5或CE 6.0操作系统，使其完全可以应付上述的各种挑战。

作为MX7的替代产品，Tecton的整体性能都得到了提升，其一系列特别打造的特征使供应链工作者的生产力得到了最大优化。键盘可以防止空气中及泄漏的化学介质侵入，顶上的环氧涂层能有效抑制磨损。电子元器件通过焊接和粘结固定在印刷电路板上，能够更好地承受跌落和冲击。专门打造的可拆卸扳机手柄采用了符合人体工学原理设计的扫描外形，能够进行灵敏地点射扫描，提高了操作员的业绩和生产力。

Tecton的部署没有具体限定，可集成ToughTalk专利技术适用于语音识别环境，可用于车载安装，可配合其它附件安装，所有这些都与之前已安装的MX7设备相兼容。

Tecton，重新塑造您的供应链基础！



特征

- **高性能与易用性的最佳结合：** 视您的需求，可作手持或车载终端使用，配备55或32键带背光键盘和ToughTalk语音技术，也可以集成多景深扫描头，为企业提供以价值导向的灵活选择
- **卓越的耐用性：** 符合IP65工业等级，能够承受1.8m至水泥地面的多次坠落，降低了企业的总体拥有成本
- **人体工学原理：** 工作人员可以使用自然手握方式或现场可拆卸的扳机手柄来实现最佳的扫描性能
- **Adaptus™ 影像技术：** 能够识读一维和二维条码，采集数码图像，并支持电子签名采集，为工作人员实现一机多用
- **快速可靠的无线连接：** 为室内室外应用提供全面的无线覆盖，可以实时获取重要数据
- **高枕无忧的服务选项：** 为设备投资提供长达五年的售后全方位无烦扰保护，降低总体拥有成本
- **Remote MasterMind™ 远程设备管理软件：** 提供方便的设备管理方案，可远程管理和追踪已投入设备，降低总体拥有成本

Tecton 技术参数

物理/环境参数

体积	8.8" x 3.4" x 2" (223mm x 86mm x 50mm)
重量	21oz (595g) 含无线网卡、电池和SR激光扫描器
操作温度	14° ~ +122° F (-10° ~ +50° C)
存储温度	-4 ~ +158° F (-20 ~ +70° C)
相对湿度	5~100%相对湿度 40° C时非冷凝
抗摔程度	1.5m高度到水泥地面的多次坠落 (含手柄) ; 1.8m含橡胶套附件 (含/不含手柄)
环境密封	防水和防尘等级经独立认证达到IP65级
ESD	空气放电 ±15 KV 接触放电 ±8 KV

系统参数

处理器	PXA320 806 MHz
操作系统	Microsoft® Windows® Mobile 6.5, Microsoft® Windows® CE 6.0
内存	256MB SDRAM x 256MB Flash
可选软件	Wavelink TE, RFTerm@(TN5250,TN3270) VT220), AppLock 工具控制用户应用权限及不希望改变的配置, 多种语言操作系统支持、语音识别、Wavelink Avalanche、和LXE eXpress Config 兼容, Stay-Linked Ready
显示屏	3.5" (88 mm) 240x320 ¼ VGA TFT 彩色LCD
触控板	工业级触控板, 电阻触摸式, 支持指触式和触摸笔
键盘	带背光灯的55键字母数字式和32键数字转字母式
音频	外接耳麦, 语音识别应用认证、扬声器 (含调节音量控制)
I/O接口	RS-232/USB 2.0/语音输出/充电连接器
存储扩展	用户可接触的SD存储卡槽, 支持1GB或 4GB SD存储卡
电池	典型应用下电池寿命可支持全班次2200mAh@7.4V
扫描头	5300 SR影像头--带高激光瞄准器, SE955E激光引擎, SE955I短景深激光引擎, SE1524ER多景深Lorax激光引擎
解码能力	识读标准的1D和2D条码
开发环境	用于Windows®Embedded系统的霍尼韦尔SDK开发套件
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

WLAN	802.11 a/b/g
WLAN Security	WPA, WPA2 (Personal and Enterprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF Profile, CCX v.4, WAPI
WLAN 天线	内置天线
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
如需所有支持的条码体系的完整列表, 请访问www.honeywellaidc.com/symbologies

更多详细信息, 请访问:

www.honeywellaidc.com.cn

霍尼韦尔扫描与移动技术部



扫描关注霍尼韦尔扫描
与移动技术官方微信