

X5

移动智能终端

X5是一款坚固耐用的工业级移动智能终端，具有先进的数据采集和实时通讯功能。在结构设计上，采用高强度整体镁铝合金支架，全方位固定主板与液晶屏，每个结构接合处的防水圈可以确保卓越的防水、防尘性能。业界首家整机采用TPU双色包胶保护机身，握感舒适，支持全年全天候在各种恶劣环境下的高强度移动使用。这款IP65工业等级的设备通过业界领先的三防测试，不但能够在污物、灰尘、喷溅水花环境中工作，而且能够承受2.5米高度的多次跌落及1米范围内1000次滚落，确保实现多年的可靠使用。

底座充电接口的设计，方便用户在任何情况下同时给设备和电池充电，快速提高使用效率。集802.11 b/g/n 无线通信模块，使用户能够轻松访问企业关键数据。采用双芯硬壳大容量防爆电池，达到10小时以上高续航能力，即使在数据通讯和高扫描量的工作环境中也能够保证设备在轮班时间正常工作。先进的安全保护协议可确保数据传输的准确性和安全性。

全面支持一维和二维条码扫描等多种数据采集方式，采用高性能进口激光扫描引擎，具备超强的解码能力和快速识读能力，并且能完美识读污损、弯曲等低品质条码，可使您的移动作业更加高效便捷，同时可以显著降低您的资金支出和IT支持成本。

专为室外应用环境设计的X5，能帮助移动工作人员简化工作流程和提升企业各运营环节的效率，大幅度降低数据误差率与运营成本。



特征

- **高速的运转性能：**搭载Android4.3及WinCE6.0操作系统，搭配四核 1.2GHz及806MHz/1GHz 高速处理器，具备完美的兼容性与移动性，先进的计算能力和高速运行效率，适应性能要求严格的应用场合
- **工业等级的耐用性：**采用业界首家整机TPU双色包胶外壳和高强度整体铝镁合金支架，键盘采用耐磨损的镭雕按键设计，达到IP65的防护等级全方位确保在任何恶劣的环境中达到卓越的防水、防尘、防摔性能
- **强大的续航能力：**精心设计的电源管理系统搭配3800mAh双芯硬壳大容量防爆电池，可以持续提供10小时以上的工作时间，可选配双充数据底座，同时给设备和电池充电，保证设备在轮班时间内正常工作，提升工作效率
- **卓越的无线性能：**支持802.11 b/g/n无线通讯，专为满足大型仓储等复杂环境而设计的WIFI技术，支持多个无线网络自动切换，具有优越的抗干扰性能、极短的数据传输延迟，为您提供更稳定高效的无线支持
- **丰富的配置：**适配多种识读引擎，支持WIFI/Bluetooth/WCDMA/EVDO/GPRS/GPS多种通讯传输方式。可以通过混合搭配设备来满足用户在不同场景的特定需求
- **精准高效的识读性能：**全面支持一维和二维条码扫描，超强的解码能力和快速识读能力，并完美识读污损、弯曲等低品质条码

合作伙伴



X5 技术参数

性能参数	CE系统	Android系统
处理器	806MHz/1GHz	四核 1.2GHz
操作系统	Microsoft Windows CE 6.0	Android4.3
内存	256MB RAM+512MB ROM	1G RAM+4G ROM
物理参数		
显示屏幕	3.5" 240 × 320TFT; 彩色触摸屏	3.5" 480*640电容触摸高清液晶显示屏
外观尺寸	长 179.50 mm x 宽 78.18 mm x 厚 31.02 mm	
重量	370g (含标准电池)	
电池	可卸载 3.7V 3800mAH 聚合物锂电池	
摄像头	500万像素, 自动对焦, LED灯	800万像素, 自动对焦, LED灯
键盘	30键 (26个普通按键, 1个开关机键, 1个复位键, 2个侧键)	
接口	工业级Micro USB充电, USB2.0, 串口, MicroSD/TF插槽, ※SIM卡插槽, ※双充数据底座	工业级Micro USB充电, USB2.0, 串口, MicroSD/TF插槽, ※SIM卡插槽, ※PSAM卡插槽, ※双充数据底座
电源适配器	输入: 交流100 ~ 220V 50/60HZ; 输出: 直流1.5A	
输入法	中文手写/键盘全拼输入	
音频	※内置麦克风、内置扬声器、3.5mm立体声耳机接口	
通知方式	喇叭、指示灯、震动	
预计工作时间	正常使用10小时以上	正常使用8小时以上
待机时长	>280小时	>200小时
环境参数		
工作温度	-10°C ~ 50°C	
储存温度	-30°C ~ 60°C	
静电防护	± 15kV空气放电, ± 8kV直接放电	
相对湿度	5%RH ~ 90%RH	
抗跌落高度	2.5米下落水泥地面	
抗滚落强度	达到1米范围内1000次滚落 (冲击力)	
防护等级	IP65工业防护等级	
数据通讯参数		
WIFI	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 a/b/g/n
WWAN	GPRS/WCDMA/EVDO	GPRS/WCDMA/EVDO/TDSCDMA
Bluetooth	Bluetooth 2.1	Bluetooth 4.0
GPS	—————	精度10m (open sky)
识读模式参数		
扫描引擎	一维激光扫描/二维影像式扫描	
扫描引擎结构	弯头	
扫描精度	1D (≥ 4 mil)	1D (≥ 4 mil) /2D (≥ 4 mil)
满电扫描次数	>25000次	
解码能力	一维: 所有主要条码 二维: Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Han Xin Code; Postal: Intelligent Mail Barcode, Postal-4i, Australian Post, British Post, Canadian Post, Japanese Post, Netherlands (KIX) Post, Postnet, Planet Code; OCR选项: OCR-A, OCR-B, E13B (MICR)及PDF417、QR Code/Data Matrix等	
其它		
产品认证	CCC认证, Rohs认证, IP65工业防护等级认证, CE认证, FCC认证及ISO9001认证	
标准配件	充电器, 锂电池, 手写笔(CE), USB线、说明书、售后保修卡、合格证	
选配配件	带※为选配	

