

M80系列是专为企业级应用所设计的工业级触控式移动计算机，兼具了坚固耐用与操作简便的特性。自主研发的高性能二维扫描读头及NFC可以满足不同应用场景的数据采集需求。安卓操作系统、触控操作方式更符合用户日常使用习惯。高容量锂电池及低功耗设计，满足客户长时间、高频率的操作要求。坚固耐用的产品设计让M80即使在严苛的工作环境下也能应对自如。

M80

Mobilead



耐用的工业级设计

机身采用GE Sabic高强度聚碳酸酯塑料，内部框架采用铝镁合金框架。高等级密封设计，在IP65/IP67等级的保护下，不受灰尘、脏污及水浸的影响。其坚固程度能承受1.8米高度水泥地面屏幕采用康宁玻璃，硬度大于7H（钢化玻璃硬度为5H）。同落摔，1600次0.5米高度的滚摔考验。时采用全贴合屏幕设计，显示效果卓越，并且强光下可视。

高性能二维读头设计

自主研发的高性能二维读头，采用影像式设计，兼容目前所有主流的二维码及一维码码制，更可支持部分DPM码和OCR码识读。快速识读各种材质上的条码，尤其识读手机屏幕条码表现优异，并且对残缺码的识读率高。使用次数高达100万次。

大容量电池与低功耗设计

匹配4100毫安高容量锂聚合物电池，连续工作时长达到16小时以上（每9秒扫描一次并同步通过WIFI传输数据）。DDR3内存超低功耗，传输比DDR2快100%。整机低功耗设计，待机功耗仅3毫安，待机时间更可达2个月。

可靠的无线传输

M80系列提供WCDMA、802.11b/g/n、蓝牙4.0等多种无线传输方式，可让用户随时保持数据畅通。搭配GPS/AGPS，能随时掌握目前的位置和方向。

医疗版-医用专用材质

医疗专用版采用GE Sabic 医疗级聚碳酸酯塑料。更好的适应医疗应用环境，具备抗菌及耐酒精擦拭特性并通过18天耐腐蚀测试。



M80系列适用于



零售电商行业

门店管理
移动访销
仓储管理等



物流快递行业

快递收件
运输管理
分拣中心/仓储等



医疗保健行业

移动护理
输液管理
器械管理等



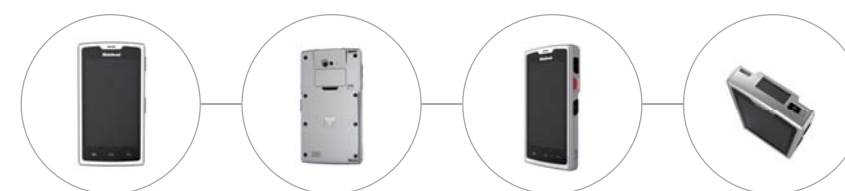
公共事业

资产管理
外勤业务
移动执法等



制造行业

经销商管理
仓储管理
产线管理等



M80

性能参数	
操作系统	Android 4.4.2
语言	默认中文，支持多国语言
CPU	Cortex A7 1.3 GHz 四核处理器
内存	1 GB LPDDR3 RAM/8 GB Flash
扩展插槽	32 GB microSD 插槽，支持 SDHC，单SIM
通信接口	Micro USB 2.0
传感器	感光，距离感应，加速度，电子罗盘，霍尔磁感应
指示灯	红/绿/蓝三色LED
充电时间	<5 小时(USB充电) <3 小时 (座充)
工作时间	16.5 小时(屏幕亮度50%，每9秒扫描一次并通过Wi-Fi传输数据)
待机时间	60天
识读性能	
光源	617 nm可见度红色光瞄准器; 625 nm照明LED
视场	39° (H) x 25° (V);
运动容差能	Up to 25 in. (63.5 cm) per second;
扫描角度	倾角360° ,仰角 ± 60° ,斜角 ± 65°
RFID	13.56MHz NFC , 支持ISO15693, ISO14443A/B(选配)
通讯参数	
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n
WLAN安全	WEP, 802.1x, TKIP, AES, LEAP, PEAPv0, PEAPv1, EAP-M, SCHAPv2 EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA2
WWAN	GSM850/900/1800/1900Mhz WCDMA850/900/1900/2100Mhz 射频性能通过中国（含港澳台）、韩国、新加坡、泰国、马来西亚、印尼、越南认证
WPAN	Bluetooth 4.0
蓝牙协议	GAP,GEOP,SPP,DUN, HFP,HSP,HID,OPP,PAN, ActiveSync-Over-Bluetooth,A2DP,AVRCP,PBAP
GPS	GPS/A-GPS
物理参数	
显示屏	4.5' FWVGA(480*854); 阳光下可视.
触摸屏	GFF电容式多点触控屏，康宁/龙迹玻璃，硬度>7H
摄像头	后置8M像素，自动对焦，带补光
按键	物理键：音量增/减键, 左/右扫描键, 电源键 触摸键：Menu - Home - Back
音频	扬声器；双麦克风(降噪)；听筒；3.5 mm耳机接口
充电接口	1. USB 接口；2. 座充接口
电池	4100mAh
尺寸	143.9*75.5*18.5 mm
重量	265 g
使用环境	
工作温度	-20° C ~ +50° C
存储温度	-30° C ~ +70° C
湿度	10% ~ 90% (无冷凝)
跌落规格	1.8 m 高处跌落混凝土地面(6个面)
滚动规格	1600次* 0.5 米钢板
环境密封	IP65/IP67
ESD	± 8kV 接触放电, ± 15kV 空气放电
振动	MIL-STD 810G、2Gs 峰值、5Hz 至 2kHz、每条轴线持续 1 小时；0.04g $\sqrt{2}$ /Hz、20Hz 至 2kHz、每条轴线持续 1 小时
软件支持	
开发环境	Android SDK, Eclipse, Mobilead Decoder API
应用软件	MScan, MWedge, MControl, MLauncher
配件	
标准配件	5V/2A电源适配器、USB数据线、屏幕保护膜
可选配件	充电底座、手持扫描柄、腕带
保修	
1年(含主机、电池、电源适配器、USB数据线)	



Mobilead

M80企业级移动终端

Enterprise Digital Assistant

