

# MX-5050 SERIES

Android移动数据终端



## 一般描述

MEXXEN放眼未来，紧跟科技进步的步伐，率先将Google的Android作业系统引入AIDC行业，推出新款Android移动数据终端MX-5050系列。Android平台目前已经是第一大移动智能终端作业系统，在此平台上很容易开发出适用性极强的应用程序，能够很好的满足AIDC行业内各种复杂的数据处理、资料收集、保存、检索及实时数据更新等业务需求。

MX-5050配备性能卓越的单线式激光读码头，能够快速远距离读取各类标准一维条码。人性化的操作界面，高清4.0寸LCD液晶显示屏及电容式触摸屏，都可以让您轻松驾驭各类繁杂应用程序。MX-5050的大电池容量，能长久续航。同时配置3.5mm立体声耳机、microSD™ 记忆卡扩展、GPS全球定位系统等，让您的设备投资发挥最大功效。

## 产品特性

- 支持一维、二维码扫描
- 支持RFID(NFC)高频 ( HF )，超高频 ( UHF )
- 完美融合Android4.4版本
- 支持A-GPS，北斗定位
- 4.0寸屏，高清晰度，强光下可视
- IP67防水、防尘，1.5米多角度防摔。
- 支持模拟对讲，通话距离可达3~5公里，调频可设置
- 宽动态摄像头
- 支持3G功能，独立WIFI模块，确保AP无缝切换

# MX-5050 SERIES

Android移动数据终端

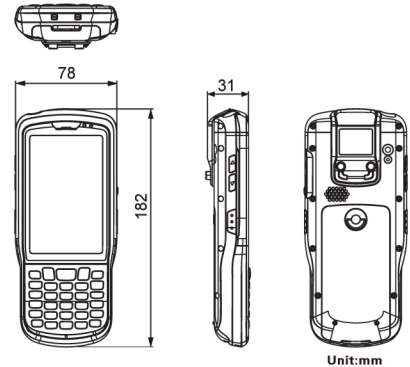
性能配备		WCDMA ( MX-5050 )	
CPU		四核 1.5GHz	
内存		DDR 1G	
存储器	内置	MLC NAND Flash 4GB	
	外置	Micro SD扩展, 最大支持到32GB	
LCD显示屏		4.0寸TFT(800 × 480)全视角高清	
触摸屏		电容屏 ( 支持5点触控 )	
按键		34 Keys(含左右两侧按键)	
接口		USB 2.0	
电源		外接DC 5V, 兼容标准USB直接充电	
电池		5000mAh 锂电池	
通讯模块	WIFI	802.11a/802.11b/802.11g/802.11n	
	蓝牙	支持2.0及以上	
	GPS	内置GPS, 支持A-GPS, 北斗	
	3G	支持GSM, 3G ( WCDMA可选 )	
	扩展设备	耳机	3.5mm 插座, 四段式 ( 兼容三段式 )
扩展设备	摄像头	500万像素	
	其它	震动马达、LED指示灯等,远程模拟 ( 调频 ) 对讲, 宽动态强光对焦拍照	
	对讲机功能	模拟对讲	输出功率: 0.5/1W, 通讯距离: 开阔地可达 3-5 公里, 自设中继台
操作系统		Android 4.4	
RFID读写功能		13.56MHz NFC ( 可选 ) UHF可开发	
外形尺寸		182 x 78 x 31.8(mm)	
重量		大约310克	
环境参数	工作温度	-20℃ ~ +60℃	
	工作湿度	20% ~ 90%	
	储藏温度	-40℃ ~ +70℃	
	EMC	CE EN55022/24 & FCC Part 15B, RF (CE, FCC)	
	工业等级	IP 67	
	抗摔性	可承受 1.5 米高度多次跌落	
	续航能力	休眠待机	大于8天
续航能力	Wifi关闭	大于15小时	
	Wifi开启	大于12小时	
	充电时间	小于6小时(外接电源充电)	

条码读取功能	
扫描引擎	标配1D Symbol SE955引擎 ( 可选2D Symbol SE4500引擎 )
光源	650 nm 可视激光二极管
扫描距离	3-51 ( 厘米 ) @ 13mil: 100% UPC - 90%PCS
最小解析度	4mil @ Code 39/2.5:1 - 80%PCS
扫描速率	104 ( ± ) 12 次/秒 ( 双向 )
扫描角度	47° ± 3° 或 / 35° ± 3° 可调
支持码制	UPC/EAN/JAN, UPC-A & UPC-E, EAN-8 & EAN-13, JAN-8 & JAN-13, ISBN/ISSN, Code 39 (with full ASCII), Codabar (NW7), Code 128 & EAN 128, Code 93, Interleaved 2 of 5 (ITF), Addendum 2 of 5, IATA Code, MSI/Plessey, China Postal Code, Code 32 (Italian Pharmacode), Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Discrete 2 of 5 (DTF), Matrix 2 of 5 (JAP), Code 11, RSS 14, RSS Limited, RSS Expanded

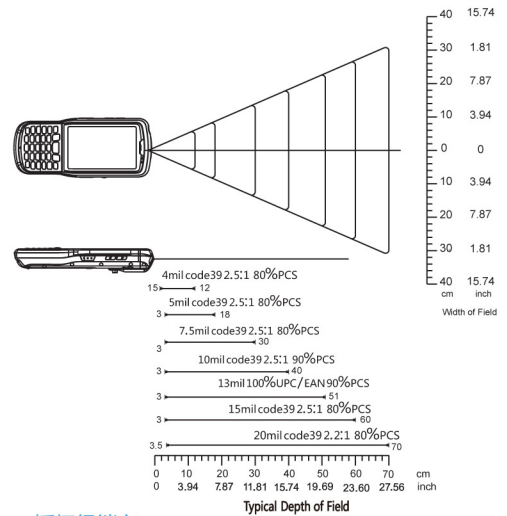
了解更多产品信息请访问 [www.zebex.com.cn](http://www.zebex.com.cn) 或与您当地的 ZEBEX 分支机构或业务合作伙伴联系, 以上图文内容如有变更, 恕不另行通知。版权所有, 如需出版或发行, 请与 ZEBEX 相关机构联系。ZEBEX 标志已在国家专利商标局注册, 所有其它产品或服务名称均为其各自所有者的财产。2014年10月印制。



## Dimensions



## Depth Of Field



## 授权经销商



# 巨盛物联

ZEBEX® MEXXEN®

上海巨盛物联网科技有限公司  
 上海市松江区莘砖公路518号松江漕河泾  
 开发区11幢12层B单元, 邮编:201612  
 Tel : +86-21-6495 5599  
 Fax : +86-21-6495 9598  
<http://www.zebex.com.cn>