

M10R1 10 英寸加固型工业平板

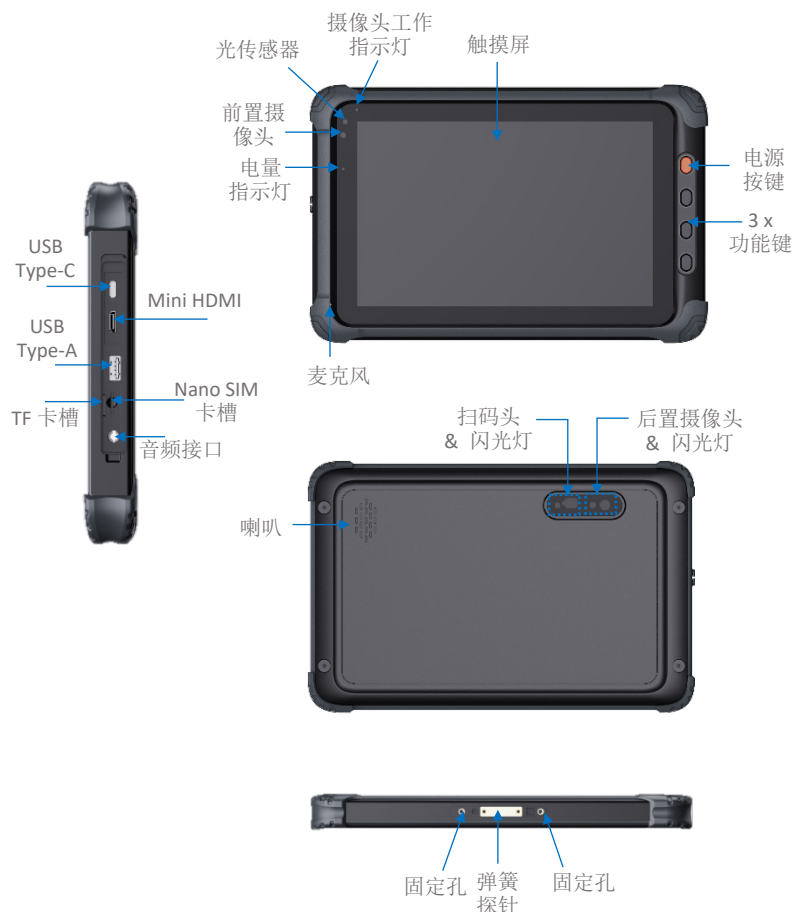


产品简介

万创 M10R1 是万创精心研发的高性能 10 英寸加固型工业平板，可专门用于工厂巡检、执法巡逻、以及监狱自动化管理等领域。设备基于 Intel® Atom 多核处理器，采用 10 英寸全高清触摸屏，为用户提供卓越的人机交互体验。

产品提供灵活的选配规格、大容量的电池以及出色的电源管理系统。同时采用全面加固设计，全机身采用 IP65 级防水，支持 1.5 米 6 角防摔，可在液体溅出或意外掉落等情况下，保护设备不受损伤。其高亮度显示屏能够保障设备户外性能，大容量电池完全可以满足一天工作的用电量。

外观及特性



M10R1

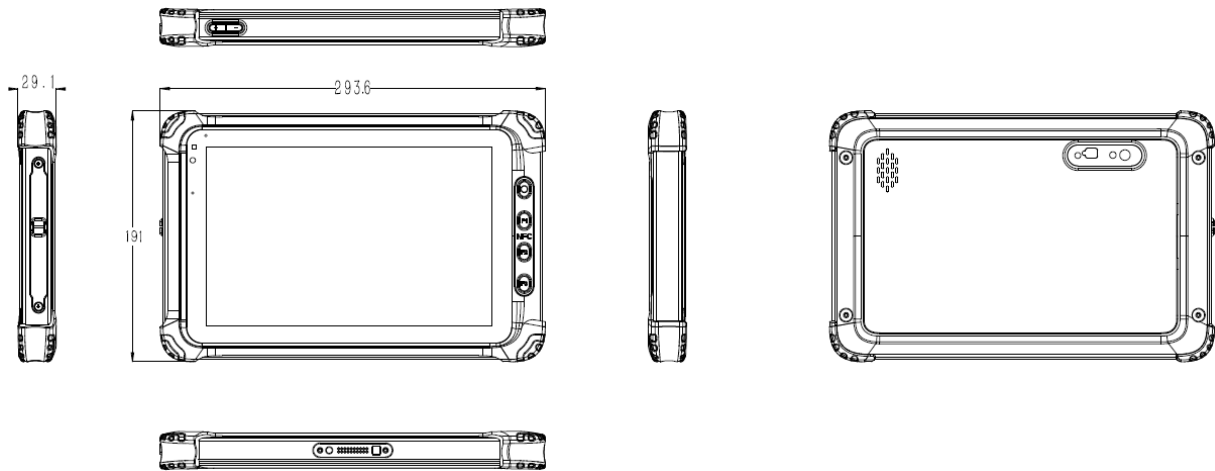
-  车规级芯片
-  前后置摄像头及内置条码扫描摄像头
-  IPS 屏，1920 x 1200 分辨率，600 尼特亮度
-  6000mAh 电池，8 小时续航
-  IP65 防护，1.5 米六角防摔
-  弹簧探针，支持灵活扩展
-  USB Type-C，支持数据传输和充电

M10R1 10 英寸加固型工业平板 规格书

M10R1			
系统	CPU	Intel® Atom x5-E3940 处理器	
	内存	4GB LPDDR4 （可选：8GB）	
	存储	128GB eMMC V5.1（可选：256GB） 1 x M.2 B-Key 用于 SSD 扩展	
通信	Wi-Fi 及蓝牙	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac + 蓝牙 5.1	
	蜂窝网络	2G, 3G, 4G	
	全球导航卫星系统	GPS + BeiDou + GLONASS + Galileo	
	NFC	Linux 系统：支持；Windows 系统：可选	
多媒体	显示	10 英寸 16:10 IPS 屏	
		分辨率	1920 x 1200
		亮度	600 尼特
		对比度	1000:1
		视角	水平：±85°或 170° / 垂直：±85°或 170°
	触摸屏	10 点 G + G 电容触控屏	
		表面处理：钢化	表面硬度：6H
	摄像头	前置摄像头	200 万像素，带工作指示灯
		后置摄像头	800 万像素，自动对焦，带闪光灯
	音频	1 x 3.5mm 二合一音频接口 1 x 4Ω/2w 扬声器	
输入/输出	USB	1 x USB 3.0 Type-A	1 x USB 3.0 Type-C
	内置条码扫描摄像头	精度	> 8Mil
		像素	> 640 x 480
	扩展显示	1 x Mini HDMI	
	弹簧探针	2 x 10 芯，支持 CAN J1939、USB 3.0、100Mbps RJ45 网口、RS232/RS485 二合一串口、TJA1100HN 100Base-T1 PHY	
	SIM 卡槽	1 x Nano SIM 卡槽	
	TF 卡槽	1 x TF 卡槽 (最大 128GB)	
	安全	1 x TPM 2.0	
传感器	光传感器	1 x 光传感器	
	陀螺仪	1 x 陀螺仪	
	加速度传感器	1 x 加速度传感器	
系统控制	按键	1 x 电源键	3 x 功能键
		1 x 音量+/-键	
	LED 指示灯	1 x 电量指示灯	1 x 摄像头工作指示灯
软件	操作系统	Windows10 ITSC 2019、Linux	
电源	输入	USB Type-C 电源输入 (需 20V 适配器)	
	电池	6000mAh/7.6V, 8 小时续航 *	
机械	材料	PC, ABS	
	尺寸	293.6mm x 191mm x 29.1mm	
	净重	1500 克	
性能标准	防护等级	IP65	
	防摔	MIL-STD-810H, 1.5 米混凝土上胶合板六角防摔	
	防震	MIL-STD-810H: 测试方法 516.8, 程序 I 运行时：20G, 非运行时：40G	
	热冲击	MIL-STD-810H: 测试方法 503.7 运行时：-20°C ~+60°C, 非运行时：-30°C ~+70°C	
	太阳辐射	MIL-STD-810H: 测试方法 505.7	
	液体污染	MIL-STD-810H: 测试方法 504.3	
环境条件	温度	工作温度：-20°C~+60°C	存储温度：-30°C~+70°C
	湿度	20%~80% RH（无凝露）	
	认证	MIL-STD-810H ISED、CE	FCC（第 15 部分 B 类） ESD（接触放电：±4KV，空气放电：±8KV）

* 测试条件：数据在 50%音量及 200 尼特亮度下，播放 1080p 视频测试获得。

产品尺寸



订购信息

订购编号	内存	存储	附加功能
M10R1-L	4GB	128GB	-
M10R1-LN	4GB	128GB	NFC (Linux 系统)
M10R1-H	8GB	256GB	-
M10R1-HN	8GB	256GB	NFC (Linux 系统)

装箱清单	
M10R1 工业平板	1
USB Type-C 电源适配器	1
USB 数据线	1
产品合格证	1

成都万创科技股份有限公司自 2002 年由两位硅谷企业家创立以来，一直是物联网设备和物联网平台解决方案的先驱。万创为来自世界各地的客户提供服务，包括一些 500 强企业。产品涵盖边缘智能硬件、物联网通信设备、工业显示器和 BlueSphere 设备管理云平台。

万创智能显示系统包括工业平板、触控显示器和一体机。设备拥有卓越的性能，可以为用户提供无与伦比的人机交互体验。其中，工业平板搭载 Rockchip、NXP、MediaTek、Intel 等行业领先的处理器；触控显示器提供灵活的安装选择，可以适用于各类应用场景；一体机集成了触控、显示、主板和软件系统，可以为用户提供整体解决方案。另外，该系列产品具有防水、防尘、防摔等特性，保证了产品在任何环境下都能展现最佳性能。