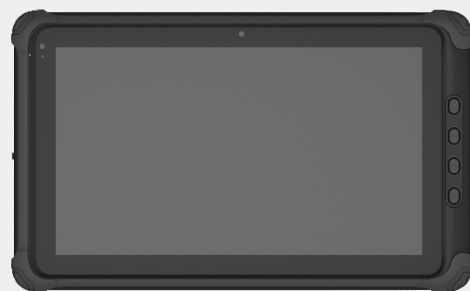


M13R1 13.3 英寸加固型工业平板



产品简介

万创 M13R1 加固型工业平板采用 13.3 英寸全高清液晶显示屏，IP65 级防水设计，专门应用于工业领域。设备基于 Rockchip RK3568J 多媒体处理器，支持 4K 60fps H.265/H.264/VP9 视频解码、1080P 60fps H.265/H.264 视频编码，并且支持 8M ISP，支持高图像动态范围(HDR)处理技术，为用户提供卓越的人机交互和视觉体验。

M13R1 提供各种连接方式，包括 USB Type-A，USB Type-C，CAN/RS422，以及以太网，能够与工业设备无缝连接，高效实现数据交换、监测和控制。

M13R1 更能在极端环境中维持设备的运行效率，非常适合应用于工厂巡检、物流、公共设施及汽车等对产品的可靠性和耐用性要求较高的行业。

外观及特性



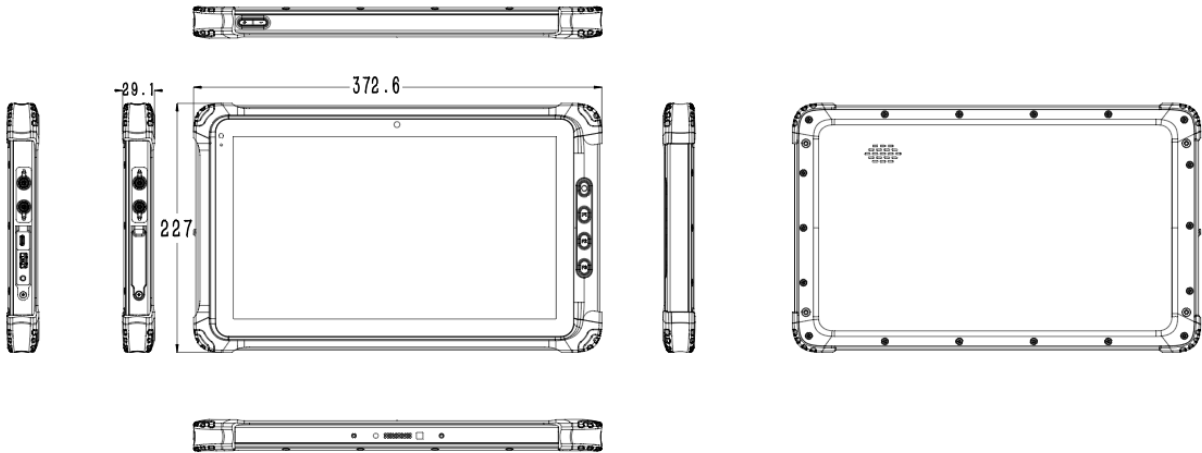
M13R1

-  车规级芯片
-  IPS 屏，分辨率：1920 x 1080，亮度：450 尼特
-  支持千兆网口/Wi-Fi/蓝牙
-  5000mAh 电池
-  IP65 防护
-  弹簧探针，支持灵活扩展
-  USB-A & USB-C (支持充电、OTG、快充)

M13R1 13.3 英寸加固型工业平板 规格书

M13R1			
系统	CPU	RK3568J，四核 Cortex-A55 处理器，1.8GHz	
	GPU	Mail-G52-2EE	
	内存	4GB LPDDR4-1866	
	存储	128GB eMMC 5.1 支持 SATA SSD 扩展	
通信	以太网	1 x M8, 10/100/1000Mbps	
	Wi-Fi 及蓝牙	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac + 蓝牙 5.0	
多媒体	显示	13.3 英寸 16:9 IPS 屏	
		分辨率	1920 x 1080
		亮度	450 尼特
		色彩深度	16.7M (8 位)
		视角	全视角
	触摸屏	10 点 G + G 电容触控屏	
		表面硬度：6H 表面处理：钢化	
	摄像头	前置摄像头	800 万像素，自动对焦
	音频	1 x 4Ω/2w 扬声器	
		1 x 3.5mm 二合一音频接口，支持调试	
输入/输出	1 x 麦克风		
	USB	1 x USB 3.0 Type-A	1 x USB 2.0 Type-C (OTG、充电、PD)
	CAN	1 x CAN (M8)	1 x CAN (弹簧探针上)
	串口	1 x RS422 (M8)	1 x RS422 (弹簧探针上)
	弹簧探针	2 x 10 针 (1 x RS422, 1 x CAN, 1 x USB 2.0, 12V DC 输入, 10/100Mbps 以太网)	
	RTC	支持	
传感器	加速度传感器	1 x 加速度传感器	
	光传感器	1 x 光传感器	
系统控制	按键	1 x 电源键	3 x 功能键
	LED 指示灯	1 x 充电指示 / 用户自定义	
软件	操作系统	Debian 10、Android 11	
电源	输入	USB Type-C (支持 5V/9V/12V 快充)	
	电池	5000mAh/7.4V 锂电池	
机械	机壳颜色	黑色	
	尺寸	372.6mm x 227mm x 29.1mm	
	重量	1500 克	
性能标准	防护等级	IP65	
	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	工作湿度：10%~90% RH (无凝露) 存储湿度：5%~95% RH (无凝露)	
	认证	FCC (第 15 部分 B 类)	ESD (接触放电：±4KV，空气放电：±8KV)

产品尺寸



订购信息

订购编号	内存	存储	IP 等级	以太网	Wi-Fi & 蓝牙
M13R1	4GB	128GB	IP65	是	是

可选配件	
12V/2A 电源适配器	1
USB 数据线	1

装箱清单	
M13R1 工业平板	1
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。