

M05R1 5 英寸加固型工业平板



产品简介

万创 M05R1 工业级加固平板是一款加固型移动数据终端，搭载联发科 (MTK) 八核高性能处理器，提供卓越的处理能力和流畅的系统响应速度。5 英寸高清液晶显示屏搭载多点触控 PCAP 触摸屏，在强光环境下亦能保持出色的可视性，显著提升户外使用体验。

产品采用符合人体工学的设计，机身纤薄轻盈，可有效缓解长时间使用的手部疲劳。整机通过 IP65 防护等级认证和 1.5 米跌落测试，确保在恶劣工况下稳定运行。内置高精度一维/二维条码扫描摄像头，支持调用侧边按键实现快速数据采集。支持 LTE CAT 4、Wi-Fi 和蓝牙等多种无线通信方式，并支持全球导航卫星系统 (GNSS) 与 NFC 近场通信功能，满足精确定位与安全数据传输需求。

M05R1 专为应对商业和工业场景的严苛要求而设计，可显著提升工作流程的效率、准确性和可靠性，为企业级用户提供强有力的生产力支持与运营保障。

外观及特性



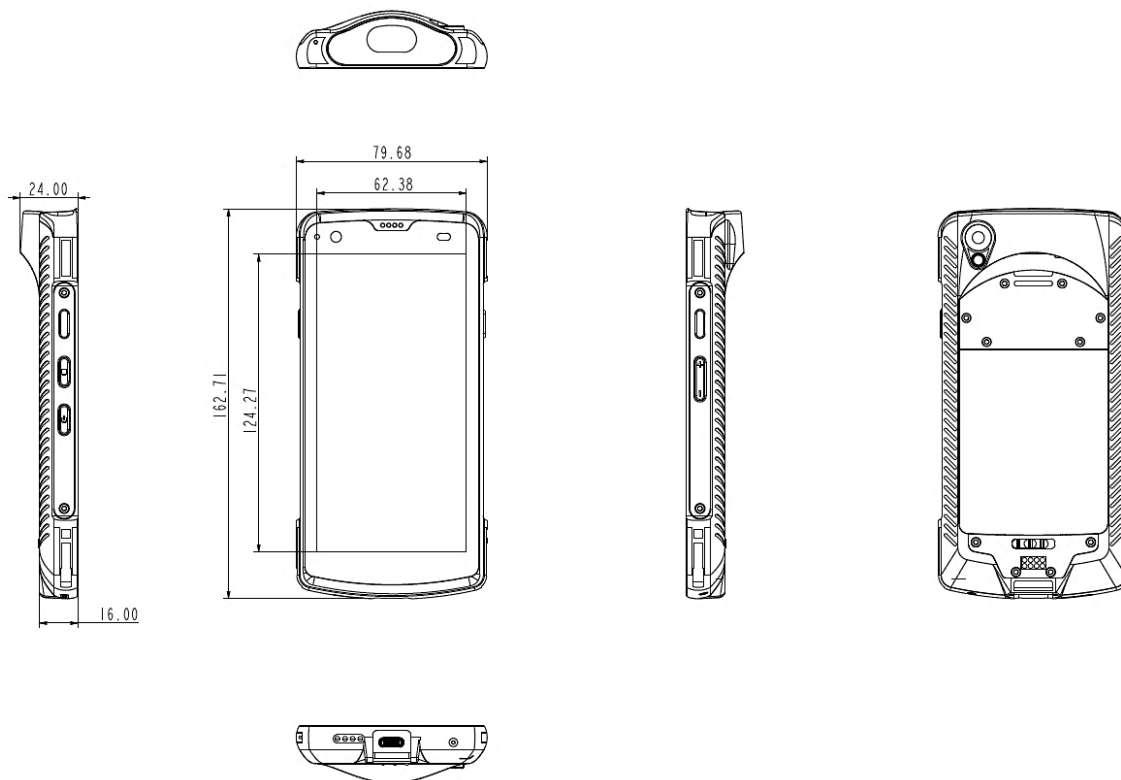
- ❖ 采用联发科八核高性能处理器
- ❖ 大容量存储提升应用程序响应速度
- ❖ 5" 全贴合高清显示屏，400 尼特亮度
- ❖ 内置高精度高速一维/二维扫描摄像头
- ❖ 双频 Wi-Fi、蓝牙 5.0、LTE CAT 4、NFC
- ❖ IP65 防护，1.5 米六角防摔
- ❖ 弹簧针支持灵活扩展
- ❖ USB Type-C 支持 OTG、充电和音频

M05R1 5 英寸加固型工业平板 规格书

M05R1			
系统	CPU	联发科 MT8768, 四核 Arm Cortex-A53, 2.0 GHz + 四核 Arm Cortex-A53, 1.5 GHz 处理器	
	GPU	IMG GE8320 @650MHz	
	内存	4GB LPDDR4	
	存储	64GB eMMC V5.1	
通信	Wi-Fi 及蓝牙	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac + 蓝牙 5.0	
	蜂窝网络	LTE CAT 4	
	NFC	13.56MHz, 支持 ISO15693, ISO14443 Type A/B, Mifare, Felica	
	全球导航卫星系统	GPS + BeiDou + GLONASS + Galileo	
多媒体	显示	5 英寸 18:9 IPS 显示屏	
		对比度: 1000:1	分辨率: 720 x 1440
		亮度: 400 尼特	色深: 16.7M
		视角: 水平: ±89° 或 178° / 垂直: ±89° 或 178°	
	触摸屏	5 点防指纹电容触控屏	
		表面硬度: 7H	盖板玻璃: IK03 防护
		透光率: > 85%	表面处理: 化学强化
摄像头	前置摄像头: 500 万像素, 定焦 后置摄像头: 1300 万像素, 变焦, 带闪光灯		
音频	1 x 8Ω/1W 扬声器 2 x 降噪麦克风	1 x USB Type-C 音频输出 1 x 听筒	
输入/输出	USB	1 x USB 2.0 Type-C (OTG、音频、充电)	
	条码扫描摄像头	一维/二维条码扫描 扫描分辨率: 水平: 640 像素/宽度; 垂直: 480 像素/高度	
	弹簧针	2 x 4 针, 支持 1 x I ² C, 2 x 扫描按键, 1 x GPIO, 1 x 充电 (充电坞站)	
	SIM 卡槽	1 x Nano SIM 卡槽	
传感器	传感器	陀螺仪、三轴电子罗盘/磁力计、三轴加速度计 (自由落体检测)、环境光传感器、接近传感器 (SAR)	
系统控制	按钮	1 x 电源按钮	1 x 功能按钮
		2 x 扫描按钮	1 x 音量+/-按钮
电源	LED 指示灯	1 x 电池电量指示灯	
	输入	USB Type-C 电源输入 (5V/2A DC, 9V/2A DC, 12V/2A DC, 支持 PD)	
软件	电池	4000mAh/3.8V, 可拆卸, 10 小时续航*	
	操作系统	Android 15	
机械性能	设备管理	BlueSphere MDM (可选)	
	材料	聚碳酸酯 (PC), 热塑性聚氨酯 (TPU)	
	壳体颜色	黑色	
	尺寸	162.71mm x 79.68mm x 24.00mm	
	安装	手持式	
	防护等级	IP65	
环境条件	环境测试	MIL-STD-810H, 1.5 米防摔测试	
	温度	工作温度: -10°C ~ +50°C	存储温度: -20°C ~ +70°C
	湿度	10%-90% RH (无凝露)	
	认证	FCC、CE	ESD (接触: ±4KV, 空气: ±8KV)

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

产品尺寸



订购信息

订购编号	内存 + 存储	说明
M05R1	4GB + 64GB	IPS 显示屏、LTE CAT 4、Wi-Fi、蓝牙、NFC、条码扫描、弹簧针、前后摄像头

装箱清单	
M05R1 加固型工业平板	1
5V/2A 电源适配器	1
USB 数据线	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，可以适用于各类应用场景。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。