

M12 12 英寸通用型工业平板



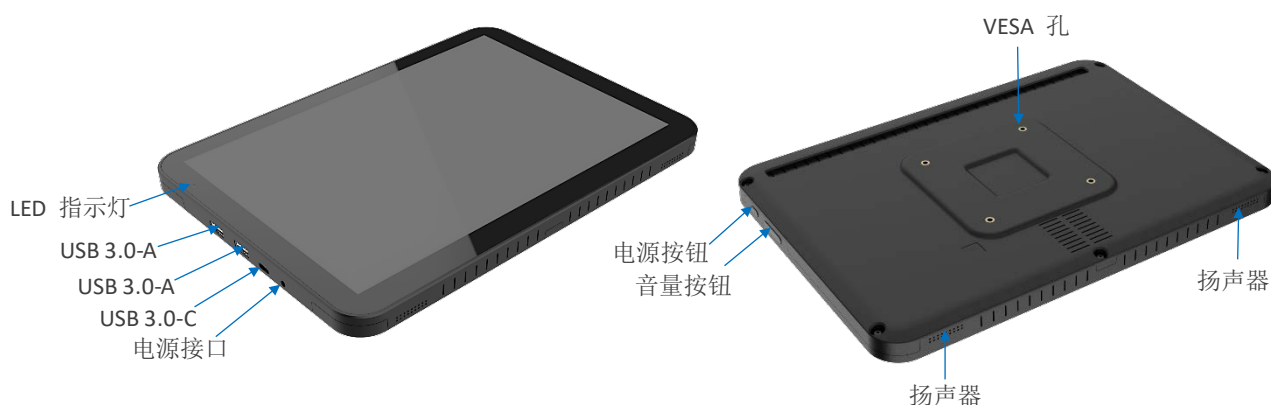
产品简介

万创 M12 通用型工业平板搭载英特尔®奔腾® N4200 四核高性能处理器，提供卓越的多任务处理能力和流畅的系统响应速度。12 英寸液晶显示器搭载 10 点 PCAP 触摸屏，提供 2160×1440 分辨率和 250 尼特亮度，在强光环境下亦能保持出色的可视性，带来非凡的视觉体验。

M12 采用符合人体工学的设计，机身纤薄轻巧，可以通过背面的 VESA 孔方便地安装在支撑臂上，便于操作。此外，M12 还配备 5000mAh 大容量电池，大大增强了操作的持久性。支持 Wi-Fi 和蓝牙等无线通信方式，保证设备实时在线。

M12 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



英特尔® 奔腾® N4200 四核处理器



大存储容量，响应速度更快



12 英寸 2K IPS 显示屏，250 尼特亮度



10 点触摸，投射式电容屏



5000mAh 电池，延长运行时间



Windows 10/11 IoT 操作系统



DisplayPort over USB Type-C

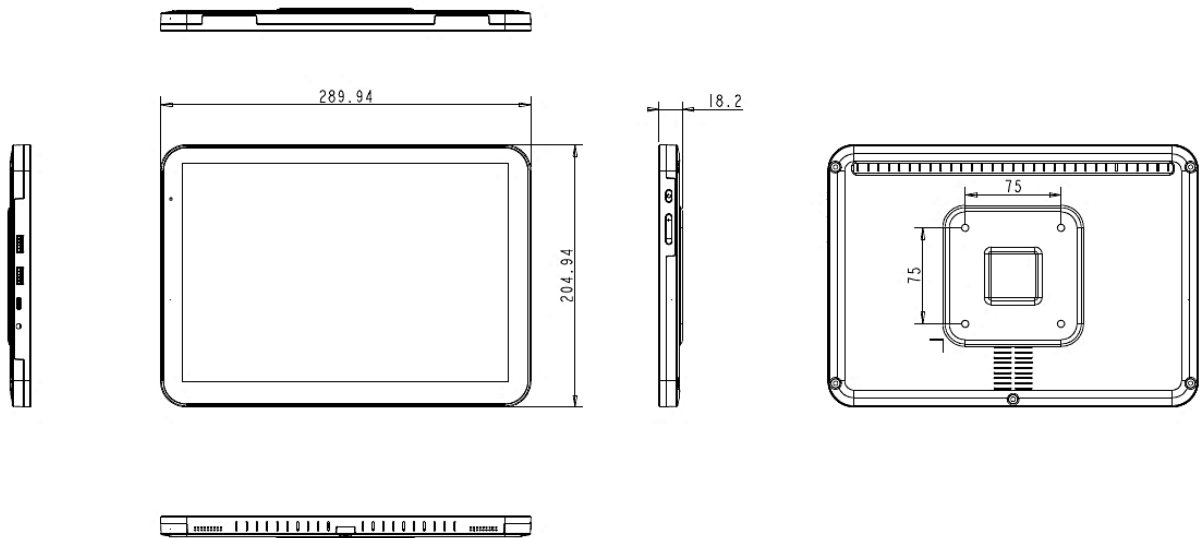


75mm x 75mm VESA 安装孔，便于灵活集成

M12 12 英寸通用型工业平板 规格书

M12			
系统	CPU	英特尔®奔腾® N4200 处理器，4C4T, 1.1 GHz (基本), 2.5GHz (最大), 6W TDP 可选： 英特尔®赛扬® N3450 处理器，4C4T, 1.1 GHz (基本), 2.2GHz (最大), 6W TDP 英特尔®凌动® x5-E3940 处理器，4C4T, 1.6GHz (基本), 1.8GHz (最大), 9.5W TDP 英特尔®凌动® x7-E3950 处理器，4C4T, 1.6GHz (基本), 2.0GHz (最大), 12W TDP	
	GPU	英特尔® 核心显卡 505	
	内存	8GB LPDDR4	
	存储	128GB M.2 SATA SSD (可选：最大 512GB)	
通信	Wi-Fi & 蓝牙	Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac + 蓝牙 5.0	
多媒体	显示	12" 3:2 IPS 显示屏	
		分辨率	2160 × 1440
		亮度	250 尼特
		色深	16.7M
		视角	80°/80°/85°/85° (上/下/左/右)
	触摸屏	10 点触控投射式电容屏	
		表面硬度：6H	
		表面处理：化学强化	
输入/输出	音频	2 x 2W 扬声器	
	USB	2x USB 3.0 Type-A	1 x USB 3.0 Type-C (OTG, 电源输入, DP 显示输出)
系统控制	按钮	1 x 电源按钮	1 x 音量 +/- 按钮
	LED 指示灯	1 x LED 指示灯 (蓝色：正常运行, 绿色：充电中)	
其他	实时时钟	支持	
	看门狗定时器	支持	
	安全	TPM 2.0	
软件	操作系统	Windows 10 IoT、Windows 11 IoT	
	应用	可提供 SDK	
电源	输入	12V DC	
		1 x 电源接口	1 x USB Type-C
	电池	5000mAh/7.4V 可充电锂电池	
机械性能	功耗	15W (典型值)	
	壳体颜色	黑色	
	尺寸	289.94mm x 204.94mm x 18.20mm	
	散热模式	无风扇	
	安装	VESA (75mm x 75mm, 螺丝尺寸：M4 x 6mm)	
	重量	1.1 千克	
环境条件	温度	工作温度：0°C ~ +45°C	存储温度：-20°C ~ +60°C
	湿度	工作&存储：10%~85% RH (无凝露)	
合规	认证	FCC、ISED、CE、UL	

产品尺寸



订购信息

命名规则

M12-P-SSD-OS

- 操作系统: 无-Windows 10 IoT; **Win11**-Windows 11 IoT
- M.2 固态硬盘: 无-128GB; **SSD1**-256GB; **SSD2**-512GB
- 处理器: 无-奔腾® N4200; **N3450**-赛扬® N3450; **E3940**-凌动® x5-E3940; **E3950**-凌动® x7-E3950

订购编号示例	处理器	存储	操作系统
M12	奔腾® N4200	128GB	Windows 10 IoT
M12-N3450-Win11	赛扬® N3450	128GB	Windows 11 IoT
M12-E3940-SSD2-Win11	凌动® x5-E3940	512GB	Windows 11 IoT
M12-E3950-SSD1	凌动® x7-E3950	256GB	Windows 10 IoT

装箱清单			
M12 工业平板	1	12V 3A 电源适配器 & USB 数据线	1 套