



P12

12寸方屏工业平板电脑

P12系列是一款12寸方屏工业平板电脑，支持多种平台，如：Intel H110/H310/Q370/C236、Intel Skylake-U SOC、Intel Bay Trail等，支持Windows 7 (64bit)、Windows 10、LINUX(2.6内核)等操作系统。整机铝合金材质，系统架构采用主板+扩展板设计方案，结构简单，各模块板之间连接采用高可靠连接器对接，保证高可靠性的运行环境，具有良好的防尘、散热、抗振性能。该系列是面向高端MES、综合监控、设备控制等领域，主要用于盾构隧道掘进机，生产线MES，综合监控（轨道交通，楼宇，电力等），数控机床，单晶炉机，汽配控制等。



产品特点



外观时尚
坚固耐用



无线缆
高端设计



宽压直流
输入电压

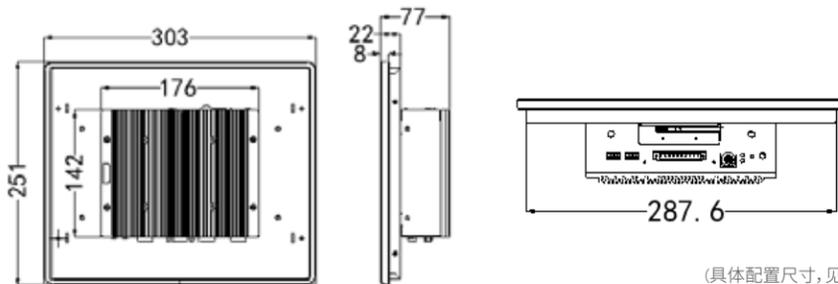


IP65
防护等级



全密封
无风扇设计

产品尺寸图



(具体配置尺寸, 见说明书) (单位:MM)

产品规格

项目	描述	
显示性能	显示尺寸	12寸 4:3方屏
	最大分辨率	1024*768
	亮度	350cd/m2
	对比度	800:1
触摸屏	全平面 5线电阻/单点触控	
系统配置	处理器	Intel H110/310/Q370:Core 6/7/8/9代i7/i5/i3功耗小于65W处理器
		Skylake-U:板载Intel® Core™ i7-6500U 2.5Ghz/i5-6300U 2.4Ghz/i3-6100U 2.3Ghz处理器
		BayTrail: Intel Celeron J1900 2.0Ghz 四核处理器
芯片组	Intel Skylake H110/Skylake-U/H310/Q370	
	Intel BayTrail	
内存	内存	Intel H110/H310/Q370: 支持2条260Pin DDR4 SO-DIMM 内存插槽, 插槽最大支持16GB, 整机内存最大支持32GB
		Skylake-U: 板载4G DDR4 2133MHZ内存, 提供1 条260Pin DDR4 SO-DIMM内存插槽, 插槽最大支持16GB, 整机内存最大支持20GB
		Intel BayTrail: 提供1 个SO-DIMM 内存插槽, 标配4G DDR3L 内存, 最大支持8G内存, 且8G DDR3L 内存需双面颗粒
I/O接口	网口	2个RJ45 10/100/1000网络接口 (可选4个网口)
	USB	6~8个USB接口 (MAX);
	显示接口	1个VGA接口、1个HDMI接口、1个DVI接口 (可选)
	COM	4~6个串口,RS232/485/422可选 (MAX)
	PS/2	1个键盘鼠标接口
	GPIO	8路GPIO
	Audio	1组音频接口
	其它	1个4Pin端子型电源接口
	扩展槽	1个MiniPCIE 扩展槽 1个M-SATA+USB接口 (MiniPCle接口)
存储器	硬盘	标配2.5寸监控级500G硬盘, 可选2.5寸固态硬盘
	M-SATA/M.2	1个M-SATA接口;1个M.2接口 (H310/Q370)
工作环境	0°C~45°C (机械硬盘), -5°C~55°C (宽温SSD/M-SATA)	
存储环境	-20°C~65°C;湿度:5%~90% (非凝结状态)	
外形尺寸	303mm (宽) × 251mm (高) (深度尺寸依据具体配置)	
开孔尺寸	290.6mm (宽) × 238.6mm (高)	
前面板材质	高强度铝合金面板	
安装方式	嵌入面板式, VESA标准支撑臂(75*75mm)	
电源	DC24V (9-30V) 输入或 外置AC 220V适配器供电	

订购信息

料号	型号	描述
0010-119501	P12-01	12寸低功耗平板电脑/Intel®BayTrail芯片组/Celeron J1900 2.0Ghz四核处理器/4GB内存/500G硬盘/串口*4/USB口*4/千兆网口*2/VGA口*1/HDMI*1/PS/2*1/Lin-out*1/MIC*1/8路GPIO/9~30V DC供电/电源适配器/铝合金面板
0010-119511	P12-31	12寸低功耗平板电脑/Intel®H110芯片组/i3-6100TE 2.7Ghz双核处理器/4GB内存/500G硬盘/串口*6/USB口*8/千兆网口*2/VGA口*1/HDMI*1/DVI*1/PS/2*1/Lin-out*1/MIC*1/Line-in/8路GPIO/9~36V DC供电/电源适配器/铝合金面板