



### 产品规格

项目	描述
系统配置	处理器 Intel®H310: Intel Core™ I5-8500T 2.1Ghz六核处理器; Intel®H310: Intel Core™ I7-8700 3.2Ghz六核处理器; Intel®Q370/H310芯片组支持功耗低于65W处理器 Intel H110: Intel Core™ I7-6700TE 2.4Ghz/I7-7700T 2.9Ghz四核处理器 Intel H110: Intel Core™ I5-6500TE 2.3Ghz/I5-7500T 2.7Ghz四核处理器 Intel H110: Intel Core™ I3-6100TE 2.7Ghz双核处理器 BayTrail: Intel Celeron J1900 2.0Ghz 四核处理器
	芯片组 Intel Skylake H110/ Intel Coffee Lake Q370/H310/C236 Intel BayTrail
	内存 Intel H110/Q370/H310/C236: 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 Intel BayTrail: 提供1个SO-DIMM内存插槽, 标配4GDDR3L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6个网口)
	USB 8个USB (M60-H 系列: 4个USB3.0 接口+4个USB2.0 接口; M60-E 系列: 1个USB3.0 接口+7个USB2.0 接口)
	HDMI 1个HDMI接口
	DVI 1个DVI-D接口
	VGA 1个VGA接口
	COM 6~10个串口, COM1~COM6, RS232/485/422可选 (MAX)
	GPIO 1个8路GPIO 端子型接口
	Audio 1组Audio接口
	PS/2 1个键盘鼠标接口
	电源 1个4Pin端子型电源接口
扩展总线	主板集成 1个MiniPCIE 扩展槽 1个M-SATA+USB接口 (MiniPCle接口)
	扩展槽 2个PCI扩展模块 (可选) 1个PCI+1个PCIE扩展模块 PCI 扩展槽支持最大尺寸: 高106.68mm, 长174.63mm PCIE扩展槽支持最大尺寸: 高106.68mm, 长167.65mm
存储器	硬盘 标配2.5寸硬盘位 (厚度小于8mm)
	M-SATA 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) -20°C~+60°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境	-40°C~70°C; 湿度: 5%~90% (非凝结状态)
产品尺寸	M60-H: 240mm (W) × 185mm (D) × 70mm (H) M60-E: 240mm (W) × 185mm (D) × 58.5mm (H)
	M60-E-2P: 240mm (W) × 185mm (D) × 113.5mm (H) M60-H-2P: 240mm (W) × 185mm (D) × 125mm (H)
电源	DC24V (9-36V) 输入或外置AC 220V适配器供电
重量	M60-H: 约3.8Kg M60-E: 约3 Kg

### 订购信息

料号	型号	描述
0010-110491	M60-E-01	无风扇整机/Intel®BayTrail芯片组/Celeron J1900 2.0Ghz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 /9~36V DC供电/电源适配器
0010-110481	M60-E-2P-01	无风扇整机/Intel®BayTrail芯片组/Celeron J1900 2.0Ghz处理器/4GB内存/500G硬盘/串口*10/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 /9~36V DC供电/电源适配器/PCI扩展*2
0010-134421	M60-H-31	无风扇整机/Intel®H310芯片组/I5-8500T 2.1Ghz六核处理器/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*1/9~36V DC供电/电源适配器 (可选M.2存储)
0010-112431	M60-H-04	无风扇整机/Intel®H110芯片组/I5-6500TE 2.3Ghz四核处理器/8GB内存/128G SSD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 /9~36V DC供电/电源适配器
0010-110471	M60-H-2P-01	无风扇整机/Intel®H110芯片组/I5-6500TE 2.3Ghz四核处理器/4GB内存/500G硬盘/串口*10/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 /9~36V DC供电/电源适配器/PCI*1, PCIE*1扩展

# M60

## 低功耗无风扇高效能嵌入式整机

M60是一款无风扇高性能嵌入式整机。产品机壳采用铝合金铸造成形, 外形尺寸小; 结构紧凑、无风扇设计。具有优良的密封防尘、散热与抗振性能。可以满足污染大, 灰尘多, 电磁干扰严重等恶劣环境的使用。

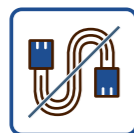
本产品采用Intel Q370/H310/H110/Baytrail多种平台技术方案实现, 支持多个千兆网, 支持PCI、PCIE扩展, 整机体积小, 功能齐全, 环境适应性强, 产品主要定位为中低端客户群; 可广泛应用于机器视觉、自动驾驶、高速公路车道控制、机械检测设备、工业自动化控制等各种嵌入式领域。



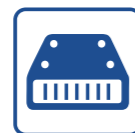
### 产品特点



全密封  
无风扇设计



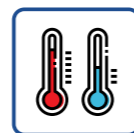
无线缆  
高端设计



硬盘  
快速更换



宽压直流输入  
电压: 9-30V

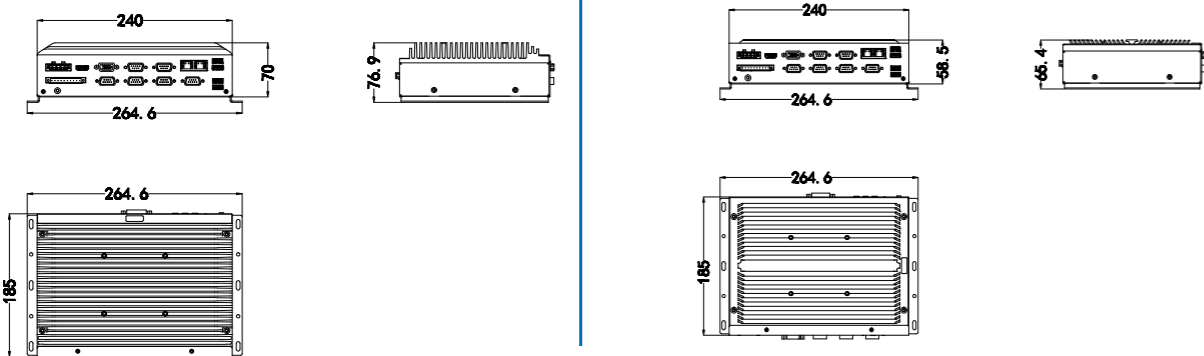


宽温工作:  
-20~60°C



接口丰富  
可扩展

### 产品尺寸图



(具体配置尺寸, 见说明书) (单位: MM)