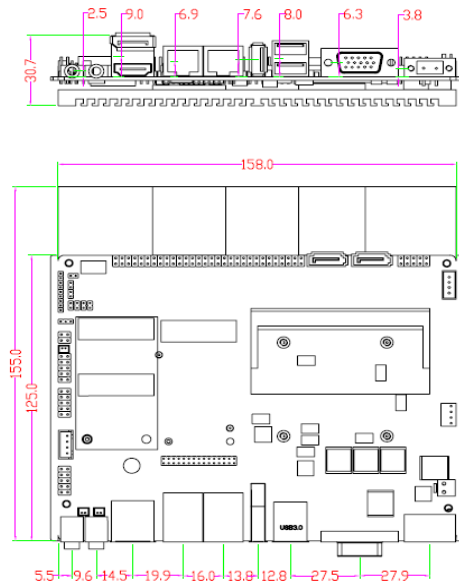
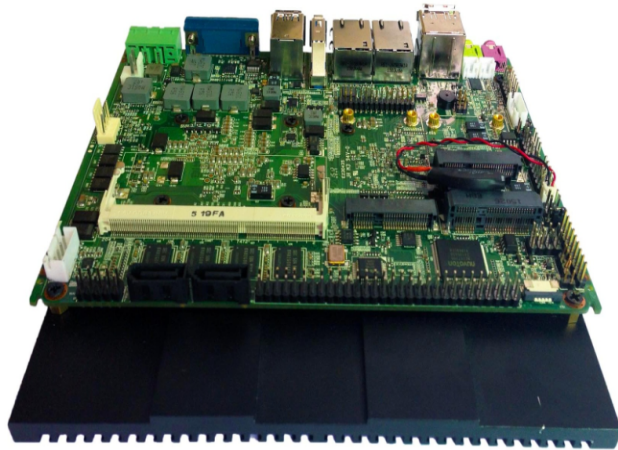


## 规格参数

规格参数	外形尺寸	158 × 125 (mm)
	电源供电	宽压9V-25V供电
	看门狗	255级, 可编程秒/分, 超时中断或系统复位
	净重量	0.55kg(含散热片)
	散热方式	无风扇散热
	工作环境	环境温度-40℃-80℃, 环境湿度5% - 95% (非凝结状态)
	存储环境	环境温度-40℃-80℃, 环境湿度5% - 95% (非凝结状态)
系统配置	处理器	标配Intel 1037U, 主频1.8G, 功耗17W I5-3317U主频1.7GHz功耗17W, I7-3517U主频1.9GHz功耗17W
	芯片组	Intel QM77
	内存	标配板载2G内存颗粒(可选4G) 1×DDR3内存槽, 可扩展2G或4G
	硬盘接口	2×SATA, 1×M-SATA3.0
	支持系统	XP、Win7、Linux、Win8
I/O接口	网口	2×10/100/1000Mbps RJ45网口, 集成intel 82583V/82579LM芯片
	串口	6个内接串口排针(1×RS485/422, 5×RS232) RS485带光电隔离功能
	USB	板载3×USB 3.0端口 内接4×USB 2.0排针
	GPIO	1×8位GPIO排针
	显示	板载1×VGA端口、1×HDMI端口、1×DP端口, 内接18/24位LVDS, 集成Intel HD Graphics显示芯片
	音频	板载1×MIC-in孔, 1×Line-out孔, 集成声卡ALC892, 内接2×2W功放座
触摸功能	1×触摸功能(4线/5线/8线任选)	
其他功能	开关座, 风扇座, 2×min-PCIE(选增Wifi、3G模块), 1×SIM卡槽	

## 订购信息

型号	配置	配置描述
PCM3-QM77	标准配置	1037U CPU, 板载2G内存, 3×USB 3.0, 4×USB 2.0, 5×RS232, 1×RS422/485带光电隔离, 2×LAN英特尔网卡, 1×VGA, 1×HDMI, 1×DP, 1×GPIO, 1×MSATA, 2×MPCIE。
	标准配件	散热片, 串口扩展排线, 硬盘线, 开关, 电源接头
	升级选配	I3-3217U CPU, 主频 1.8GHz 功耗 17W I5-3317U CPU, 主频 1.7GHz 功耗 17W I7-3517U CPU, 主频 1.9GHz 功耗 17W 升级选配: 4G 内存, WIFI, 3G, 蓝牙, SSD 32G/64G/128G



## Features

Mechanical	Dimensions	158 × 125 (mm)
	Power supply	9V-25V
	Watchdog timer	0-255s
	Net weight	0.55kg (Including heatsink)
	Thermal methods	Fanless
	Working Temp.	Working Temperature:-40℃-80℃, Working Humidity:5% - 95%
	Storage Temp.	Storage Temperature:-40℃-80℃, Storage Humidity:5% - 95%
System	CPU	Intel 1037U(Default), 1.8GHZ 17W (consumption) I3-3217U 1.8GHz/17W, I5-3317U 1.7GHz/17W, I7-3517U 1.9GHz/17W
	Chipset	Intel QM77
	Memory	SO-DIMM 2G/4G 1×DDR3, 2G/4G
	SATA	2×SATA, 1×M-SATA3.0
	System	XP/Win7/Linux/Win8
I/O	LAN	2×10/100/1000Mbps RJ45, Integrate intel 82583V/82579LM chip
	Serial ports	6×COM (PIN) (1×RS485/422, 5×RS232) RS485 with Photoelectric isolation
	USB	Onboard 3×USB 3.0 4×USB 2.0 (PIN)
	GPIO	1×GPIO 8 Bits(4In/4out)
	Display	Onboard 1×VGA, 1×HDMI, 1×DP, LVDS(18/24 Bits), Integrate Intel HD Graphics Video chipset
Audio	Onboard 1×MIC-in, 1×Line-out, Integrate sound card ALC892, 2×2W AMP (Inner)	
Touch function	1(4/5/8 Wire)	
Others	Switch, Fan connector, 2×min-PCIE (Wifi/3G/4G), 1×SIM slot	

## Order Information

Model	Configuration	Description
PCM3-QM77	Configuration	1037U CPU SO-DIMM:Onboard 2G 3 × USB 3.0, 4 × USB2.0, 5 × RS232, 1 × RS422/485 Photoelectric isolation, 2×LAN, 1×VGA, 1×HDMI, 1×DP, 1×GPIO, 1×MSATA, 2×MPCIE.
	Standard Configuration	Heat sink, Serial port extension cable, Sata cable, switch, Power connector
	Standard Accessories	I3-3217U CPU, 1.8GHz 17W (consumption) I5-3317U CPU, 1.7GHz 17W (consumption) I7-3517U CPU, 1.9GHz 17W (consumption) Update optional: SO-DIMM 4G WIFI/3G/4G/Bluetooth SSD 32G/64G/128G