

# EMB-6704

英特尔® 4/5代英特尔®酷睿™ U系列处理器, FCBGA1168

## 特点

处理器: Intel® 4/5th Generation Intel® Core™ U系列处理器, FCBGA1168

芯片组: 英特尔® SOC

显示屏: 英特尔®高清显卡

内存: 1\*SO-DIMM DDR3L 1600/1333 MHZ Max.16GB

显示输出: LVDS1/EDP1、EDP2/VGA、HDMI (支持3显示同步/异步输出)

存储: 1\*SATA3.0;1\*M.2 Key M (支持SATA SSD)

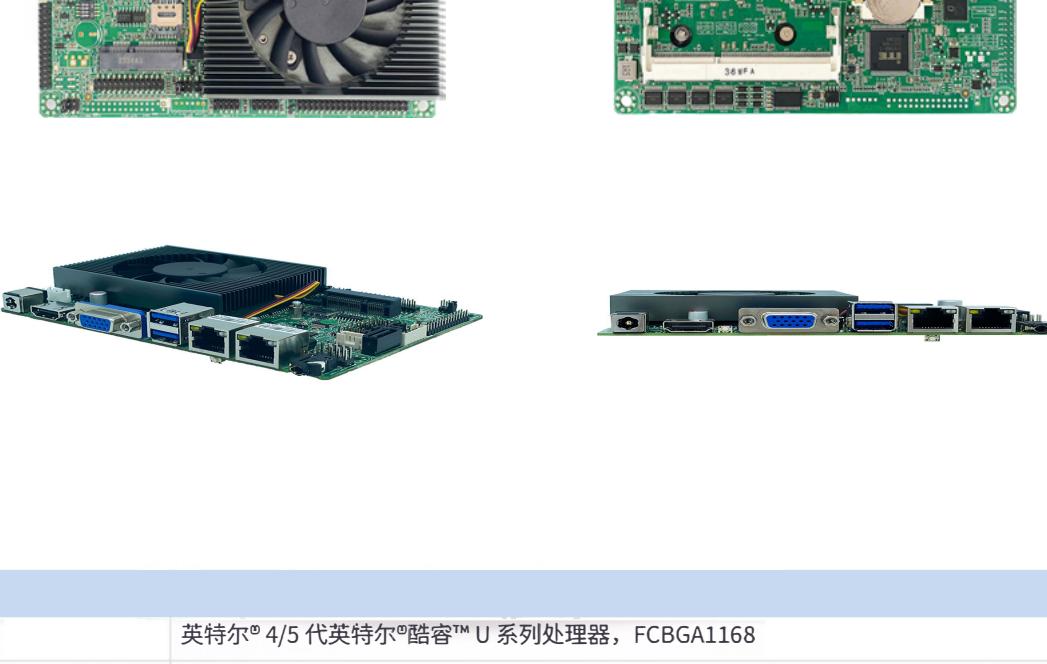
USB: 2\*USB3.0;8\*USB2.0

支持6\*COM232 (COM2可选支持RS232/485)

板载1/2\*RTL8111 千兆网卡

扩展槽: 1\*Mini PCIe (支持S Wifi+蓝牙扩展) 1\*SIM卡槽

## 产品示意图



## 规格

常规	
中央处理器	英特尔® 4/5 代英特尔®酷睿™ U 系列处理器, FCBGA1168
芯片组	英特尔® SOC
记忆	1*SO-DIMM DDR3L 1600/1333 MHZ Max.16GB
存储	1*SATA3.0 1*M.2 Key M (支持SATA SSD)
扩展接口	1*Mini PCIe (支持Wifi+蓝牙扩展) 1*SIM卡槽
BIOS 简介	AMI BIOS
系统	Windows 7/10/11 32 位/64 位/Linux
I/O 接口	
以太网	1/2*Realtek® RTL8111 1Gbps 以太网控制器, RJ45
串行	6*COM232 (COM2可选支持RS232/485)
USB的	2*USB3.0;8*USB2.0
音频	板载音频解码控制器 ALC269 (SPK 支持 2.2 W @ 4 Ω Max)
别人	1*HDCIN接头 1*JVGA接头 6*COM接头 4*F_USB2.0接头 (可扩展8*USB2.0) 1*SPEAKER 接头 1*F-AUDIO 接头 1*LVDS_EDP1 接头 1*EDP2 接头 1*HLPT_GPIO 接头 1*LPT_PWR 接头 2*INVT1 接头 1*SATA 接口 1*SATA_PWR 接头 1*风扇接头 1*F_PANEL 接头 1*JATX接头
显示	
显示界面	LVDS1/EDP1、EDP2/VGA、HDMI (支持3显示同步/异步输出)
机械与环境	
尺寸	102毫米X146毫米
电源输入	直流12V输入电源
温度	运行温度: 0°C~60°C, 储存温度: -20°C~75°C
相对湿度	0%~95%, 无冷凝