

SCX-2800-G



产品特性:

- 支持Intel 8th / 9th LGA1151 Socket处理器
- 2个2.5寸硬盘抽取盒，1个M.2存储插槽
- 备2个DDR4 SO-DIMM内存插槽，最大内存支持为64GB
- 2个标准的Mini-PCIE接口，并配有SIM卡座，支持WIFI/4G
- 6路千兆以太网口，4路支持POE 802.3AT 输电标准
- 6路COM口，COM1/2支持RS-232/422/485
- 支持-40℃ 至 60℃工作温度
- 宽电压输入：18VDC-36VDC

产品描述

SCX-2800-G基于Intel Coffee Lake平台Q370芯片组，支持Intel 8th/ 9th LGA1151 Socket处理器，搭配配有DDR4双通道内存槽，最大支持64GB；2个2.5寸的硬盘抽取盒（更换硬盘）；可支持三屏显示；采用 Intel I219LM和 Intel I211AT两网络芯片的RJ45千兆网口，其中4路支持POE+供电，单口最大25W，POE总功率不超过80W；可搭载NVIDIA® GeForce RTX™ 系列显卡，产品功能高度集成。机身采用阳极氧化提高抗腐蚀、耐磨能力。产品采用18~36V直流供电，支持-40℃ 至 60℃工作温度。

产品规格

系统

处理器	Intel 8 th / 9 th 赛扬、奔腾、酷睿系列 LGA1151 Socket 处理器
芯片组	Intel Q370芯片组
BIOS	SPI AMI EFI bios
GPU	NVIDIA RTX-3060(12G)
显示	1路DP，1路VGA,1路DVI-I
内存	双通道DDR4-2400MT/s 内存，最大支持 64GB
存储	2*SATA3.0 接口、1*M.2 2280 M-key NVME插槽

扩展能力

M.2	2280 M-Key NVMe SSD 扩展卡槽（PCIe-X4/SATA3.0）
MINI PCIE	2*标准的 Mini-PCIE 插槽，支持 WIFI/4G
PCIE	有1个PCIe-X16和1个PCIe-X4插槽

开关&指示灯

电源开关	内嵌式电源开关按钮
POWER&HDD	系统电源&硬盘指示灯（电源灯：绿色常亮；硬盘灯：红色闪烁）
RESET	内置系统复位插针
扩展开关	内置系统开关插针
扩展指示灯	内置电源/硬盘指示灯扩展插针

I/O接口

网络接口	6个Intel千兆网口，其中4个网口支持POE 802.3AT 输电标准
PWR_SW	3.5-2P 系统开/关机扩展插孔
USB接口	6路USB3.0接口，内置2路USB2.0扩展针
显示	DP++高清显示输出接口 DB15 VGA 模拟输出与 DVI-I 高清数字显示输出
SMI卡	支持2路SIM卡插槽，分别为前置弹出式和内置卡扣式
AUDIO	3.5mm 双层前置音频扩展插座（MIC-IN & LINE-OUT）
GPIO	2*6路可编程控制输入输出插针
COM口	6路COM均支持RS232，其中2路支持BIOS设置RS232/RS422/RS485
DC-IN	5.08-4P 绿色插拔端子，18~36V 直流输入

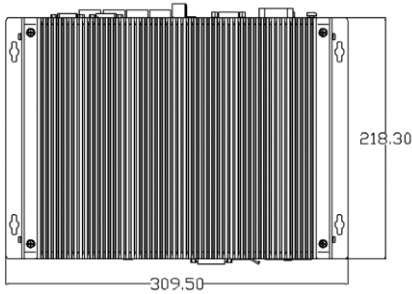
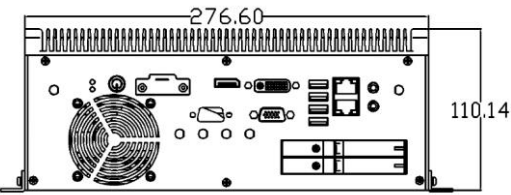
尺寸&重量

尺寸	276.60mmx218.30mmx110.14mm
重量	6.5KG(净重)

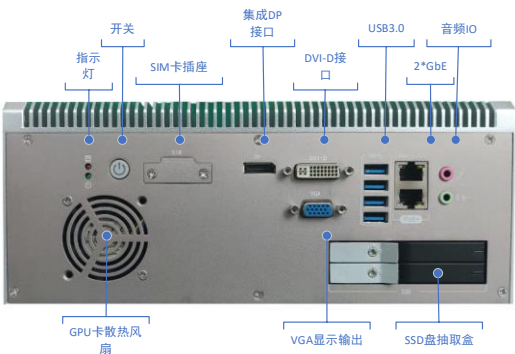
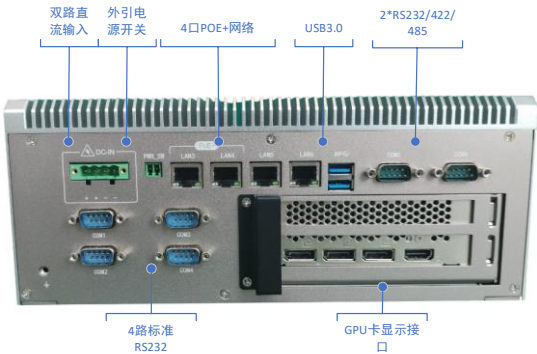
环境&认证

认证:	GB/T25119-2010, FCC/CE EN50155, IEC/EN61000-4-2/34/5/6,
温度&湿度:	-40℃~60℃, 5% to 95% 不凝露
冲击:	SD : 50G @ wallmount, Half-sine, 11ms

机械结构



对外接口



CPU List

CPU	功耗	主频	内核数
I9-9900K	95W	3.6~5GHz	8核&16线程
I7-9700	65W	3.0~4.7GHz	8核&8线程
I5-9500	65W	3.0~4.4GHz	6核&6线程
I7-8700	65W	3.2~4.6GHz	6核&12线程
I5 8500	65W	1.5~4.2GHz	2核&4线程
I3 8300	62W	3.7GHz	4核&4线程

GPU List

GPU	规格描述
RTX-4060	3072个CUDA核心，基础频率为1.8 GHz，加速频率为2.5 GHz，内存为8 GB GDDR6，内存位宽为128位，内核AD107，功耗为115W
RTX-3060	3584个CUDA核心，基础频率为1.32 GHz，加速频率为1.78GHz，显存为12 GB GDDR6，内存位宽为192位，内核GA106，功耗为170W
RTX-3060S	3840个CUDA核心，基础频率为1.32 GHz，加速频率为1.78GHz，显存为12 GB GDDR6，内存位宽为192位，内核GA106，功耗为170W
GTX-1660S	1408个CUDA核心，基础频率为1.53 GHz，加速频率为1.785GHz，显存为6 GB GDDR6，内存位宽为192位，内核GA106，功耗为125W
GTX-1650S	1280个CUDA核心，基础频率为1.53 GHz，加速频率为1.725GHz，显存为4 GB GDDR6，内存位宽为128位，内核GA106，功耗为125W

订购信息：

产品型号	硬盘抽取盒	以太网	POE+	Pcie*16	USB3.0	串口	SIM	GPIO	风扇
SCX-2800	2	6	4	1	6	6	2	16	1