

Alder Lake

LVDS

eMMC



RoHS

- 支持 Intel Alder Lake 平台, H610 芯片组
- 2*DDR4 SO-DIMM, up to 64GB
- LVDS(双通道 24Bit 最高支持 1920*1080@60Hz), HDMI™ 2.0(支持 4K@60Hz), VGA (支持 1920*1080@60Hz)
- 1*M.2(2242/2280)SSD, 2*SATA3.0
- 1*M.2(2230) for wifi/BT(支持 CNVI)
- 170*170mm Thin mini-ITX

产品规格

处理器	CPU	Intel® LGA1700 Socket 12 th /13 th Gen. Processor
	芯片组	H610
内存	规格	2 x DDR4-3200MHz
	插槽	2 x SO-DIMM
	容量	最大 64GB
图形显示	GPU	Intel® UHD Graphics
	图形引擎	DirectX 12.1,OpenGL 4.5,OpenCL 3.0
网络	网卡芯片	Realtek RTL8111H Gigabit Ethernet
外部 I/O	接口	4 x USB 3.2 Gen1 (5G) 1x VGA (Max.2048 x 1536@60Hz) 1x HDMI™ 2.0 (JAE) (Max.4096x2160@60Hz) 1 x MIC-IN, 1 x AUDIO-OUT 1 x RJ45 1 x RS232 (COM / VGA 二选一)
内部 I/O	接口	M.2 (2230) for WIFI/BT 2 x USB2.0 9pin 1 x USB2.0 4pin 1 x LVDS 30pin 1 x TPM 9pin 1 x Speaker 4pin 1 x FP_Audio 10pin 1x MIC IN 1x AUDIO OUT 1X CLR_CMOS 按键
存储	类型	M.2(2242/2280) for (pcie&sata) SSD 2 x SATA for HDD/SSD
操作系统	支持	Windows Linux
电源要求	供电类型	DC-IN / ATX PWR_IN 4pin
	输入电压	19V/12V
物理特性	尺寸	170*170mm
	工作温度	0°C ~ 45°C at 0.7m/s Air Flow
	相对湿度	95%@40°C (非凝结)
标准认证		CCC

订购信息

类型	Intel® LGA1700 Socket 12 th /13 th Gen. Processor
----	---

产品示意图

