

Alder Lake

LVDS

eMMC



RoHS

- 支持 Intel Alder/Raptor Lake-H45 平台
- 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 (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  | I5-12450H   |
|        | 芯片组  | NA  |
| 内存     | 规格   | 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)<br>1 x VGA (Max.2048 x 1536@60Hz)<br>1 x HDMI™ 2.0 (Max.4096x2160@60Hz)<br>1 x LVDS( 双通道 24Bit Max1920*1080@60Hz)<br>1 x MIC-IN, 1 x AUDIO-OUT<br>1 x RJ45<br>1 x RS232 (COM / VGA 二选一) |
|        |      | 内部 I/O  |
| 存储     | 类型   | M.2(2280) for (pcie3.0 x4) SSD<br>2 x SATA for HDD/SSD  |
| 操作系统   | 支持   | Windows<br>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 I5-12450H

## 产品示意图

