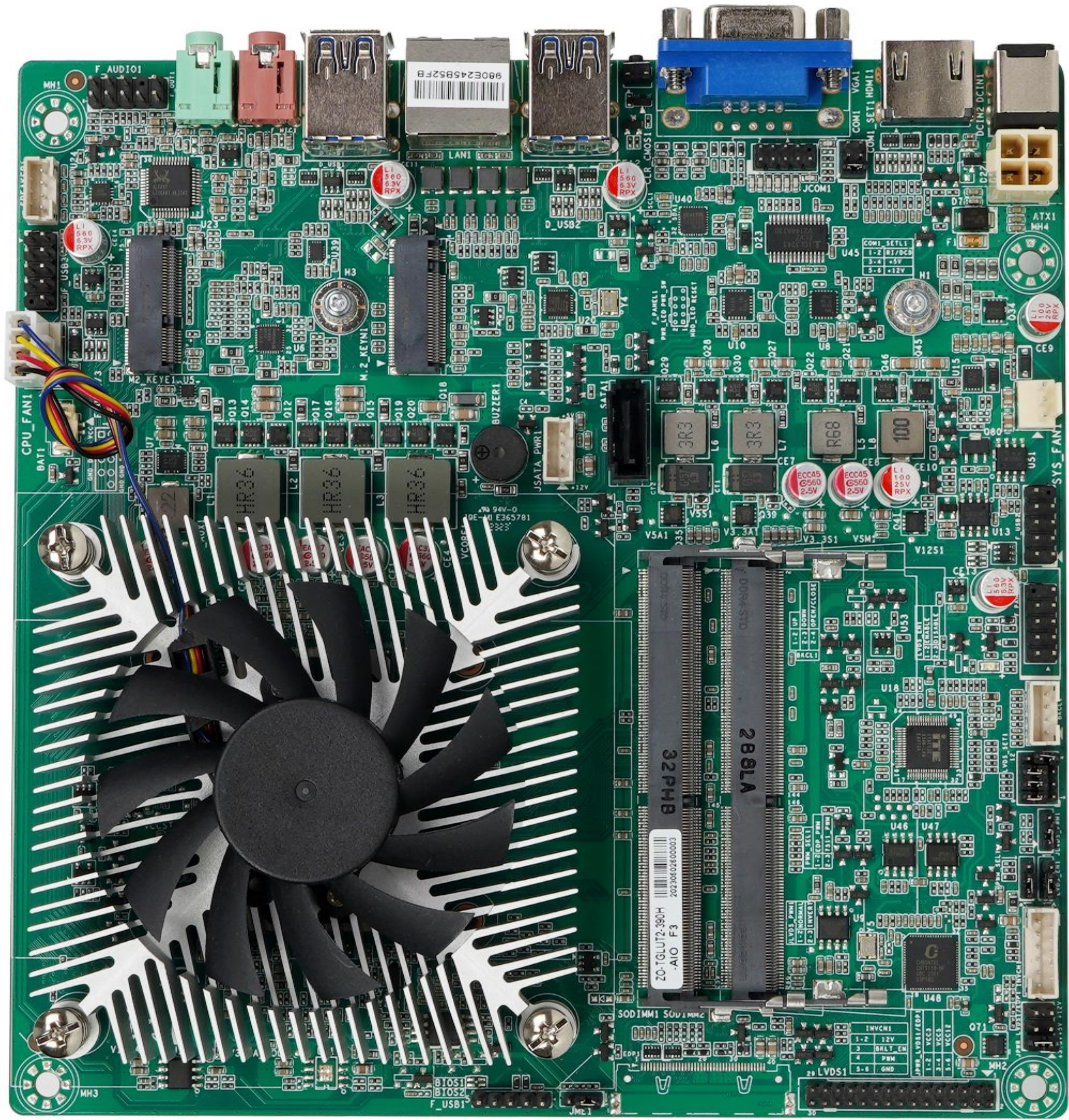


ZO-TGLUT2 -AIO V1.0 Series

嵌入式工控主板



功能特点：

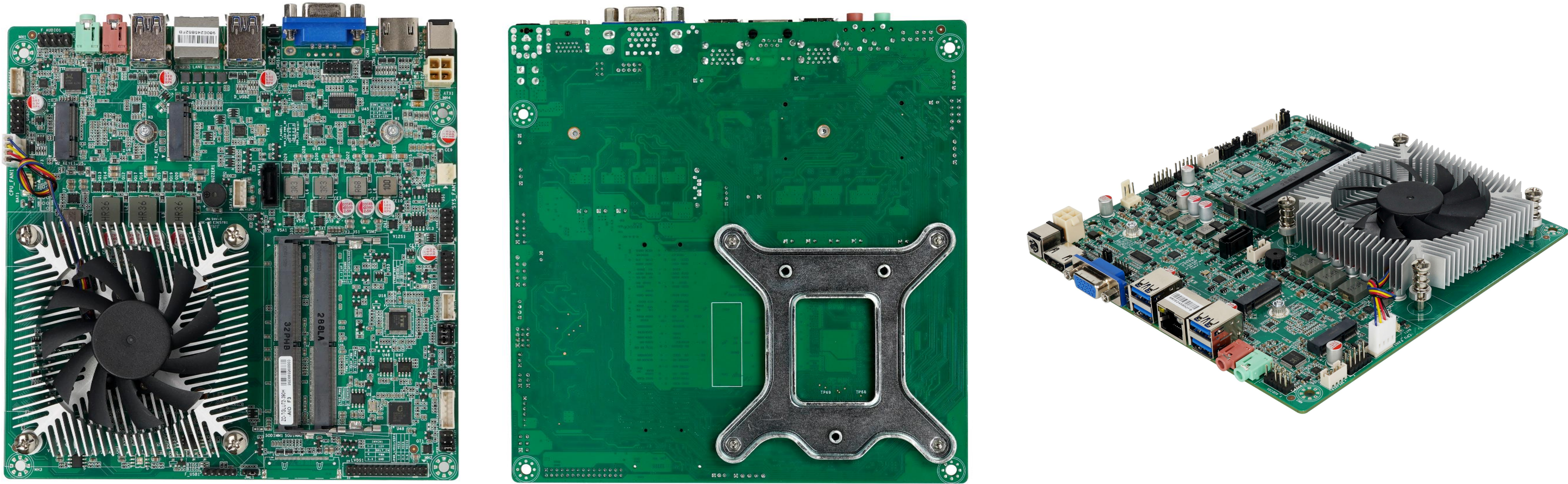
- 支持Intel®Tiger Lake-UP3/H35 Processor (1135G7/11390H等)
- 支持双通道SO-DIMM, DDR4 3200MHz , Max32GB
- 支持 LVDS+HDMI+VGA显示输出,三显同异步 (LVDS可选配为EDP(4K))
- 板载1*Realtek RTL8111H/8111G千兆网卡
- 支持4*USB3.2 Gen2 (10Gbps) , 5*USB2.0
- 1*M.2 M Key, 支持PCIEX4/SATA3.0自适应；1*SATA3.0
- 1*M.2 E Key, 支持Wifi6/蓝牙模块扩展；
- DC 12~19V 供电



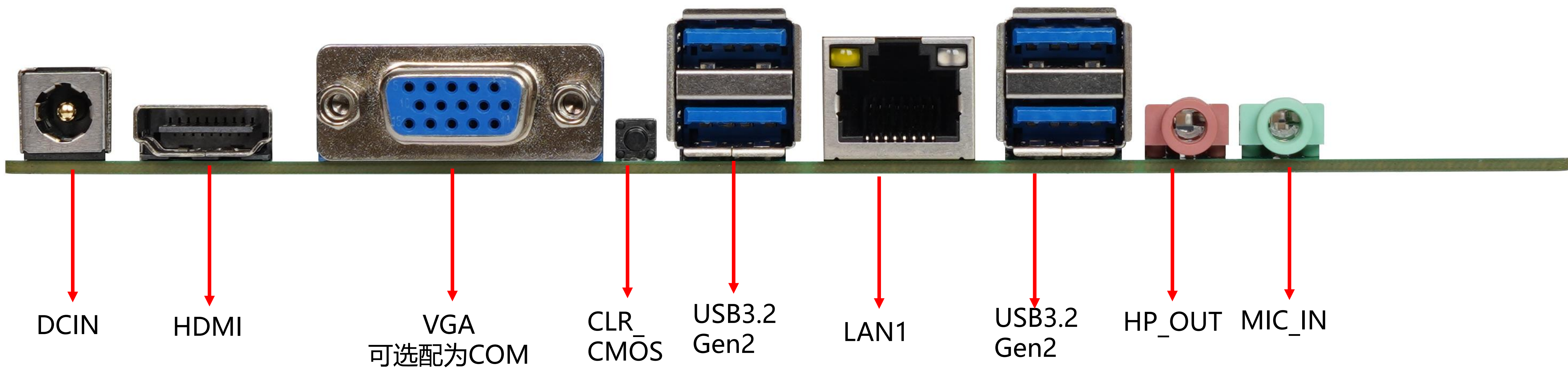
规格	
处理器	Intel®Tiger Lake-UP3/H35 Processor
芯片组	Intel® SOC
显示芯片	Intel® 锐炬® Xe 显卡
显示输出	LVDS+HDMI+VGA三显输出 可选EDP+HDMI+VGA 三显
多显支持	三显同异步
USB	4*USB3.2 Gen2 (10Gbps) , 5*USB2.0
内存	2*SO-DIMM DDR4 3200MHz Max32GB
音效	板载ALC897 音频解码控制器 独立功放NS4251 3W@4Ω MAX
网卡	板载1*Realtek RTL8111H/8111G千兆网卡
存储	1*M.2 M Key , 支持PCIEX4/SATA3.0自适应; 1*SATA3.0 Port
扩展槽	1*M.2 E Key, 支持Wifi6/蓝牙模块扩展;
I/O芯片	IT8613E-I
BIOS	AMI BIOS
供电	DC 12~19V 供电
散热系统	可选配图中散热器 (向业务提需求)
环境	工作: 0~60℃; 存储: -20℃~75℃ 0% ~ 95% 相对湿度, 无冷凝
主板尺寸	170X170mm

规格	
后置I/O接口	1*DC_IN端口 1*HDMI端口 1*COM端口 1*CLR_CMOS按键 2*USB3.2 Gen2(10Gbps)端口 1*LAN1端口 2*USB3.2 Gen2(10Gbps)端口 1*F_MIC端口 1*F_OUT端口
内部I/O插针	1*F_AUDIO插针 1*Speaker插座 1*COM插针 3*F_USB2.0 (可扩展5*USB2.0) 1*LVDS插针 (可选配为EDP) 1*INVERT插针 1*BKCL插座 1*F_PANEL插针 1*CPU_FAN插针 1*SYS_FAN插针 1*SATA插针 1*SATA_PWR插针 1*ATX_IN插座

细节图:



接口介绍:



可选配散热铝块或散热器:

