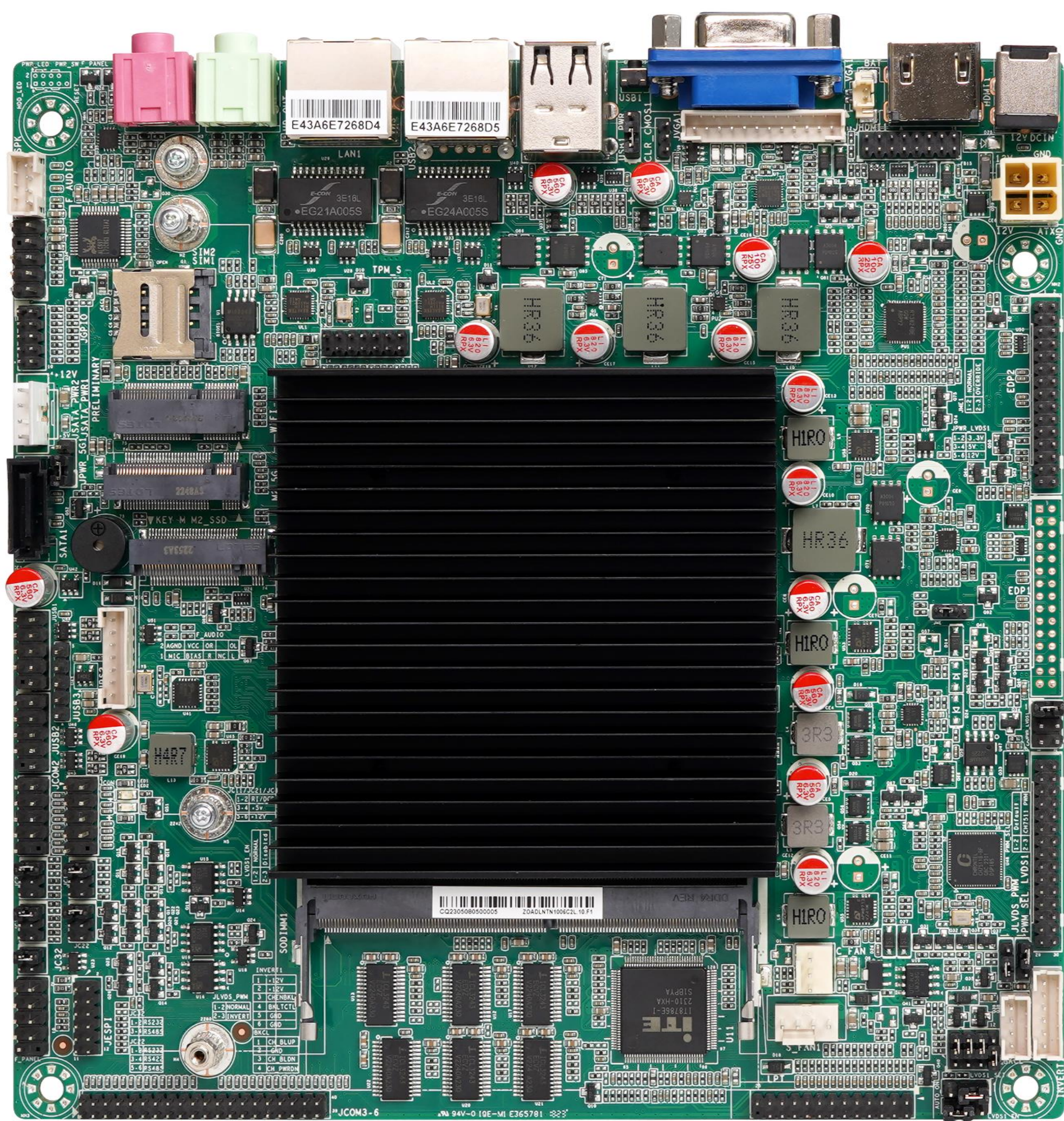


ZO-ADLNT-6C2L V1.0 Series

嵌入式工控主板



功能特点:

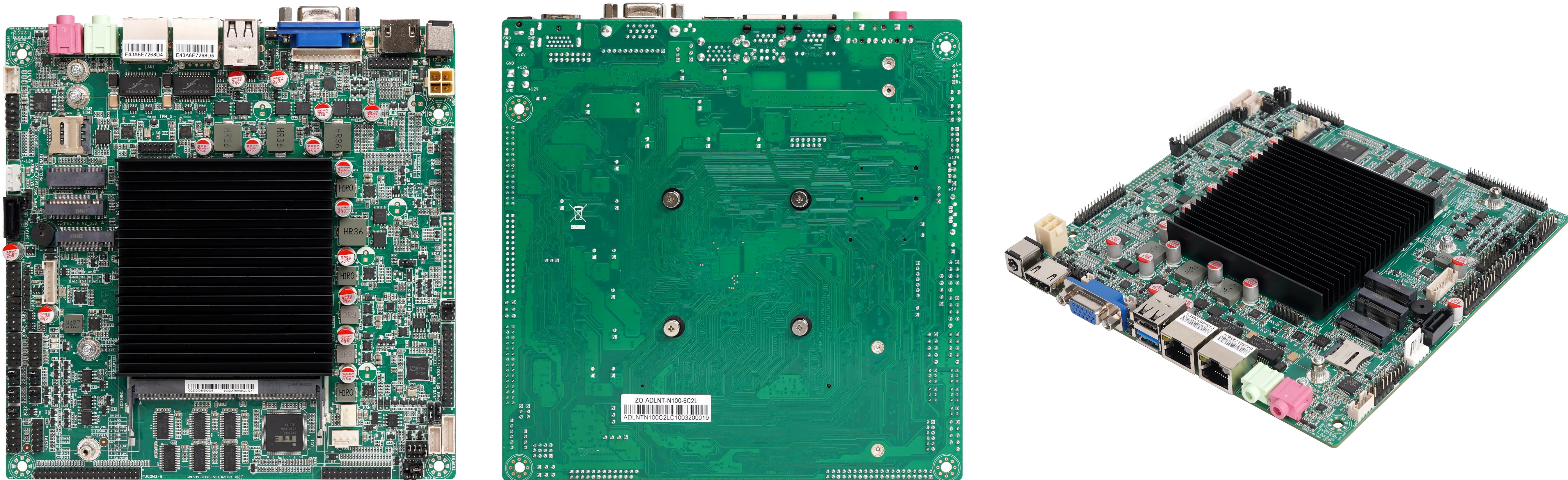
- 支持Intel®Alder Lake-N (N305/N300等) Processor
- 支持单通道SO-DIMM，DDR4 3200MHz，Max16GB
- 支持 LVDS/EDP1+EDP2+HDMI+VGA显示输出,三显同异步
- 板载1*Realtek RTL8111H/8111G千兆网卡（可选双网）
- 支持1*USB3.2 Gen2（10Gbps），8*USB2.0
- 1*M.2 M Key，支持PCIEX2/SATA3.0自适应；1*SATA3.0
- 1*M.2 E Key，支持WiFi/BT (Discrete / CNVi)模块扩展；
1*M.2 B Key，支持4G/5G模块扩展
- DC 12V 供电



规格	
处理器	Intel®Alder Lake-N Processor (N305/N300等)
芯片组	Intel® SOC
显示芯片	Intel® 超核芯显卡
显示输出	LVDS/EDP1+EDP2+HDMI+VGA
多显支持	三显同异步
USB	1*USB3.2 Gen2（10Gbps） ， 8*USB2.0
内存	1*SO-DIMM DDR4 3200MHz Max16GB
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PCIEX2/SATA3.0自适应; 1*SATA3.0（6.0Gb/s） Port
扩展槽	1*M.2 E Key， 支持Wifi/蓝牙模块扩展; 1*M.2 B Key， 支持3G/4G/5G模块扩展
I/O芯片	IT8613E-I
BIOS	AMI BIOS
供电	DC 12V 供电
散热系统	标配无风扇散热器
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*VGA端口 1*CLR_CMOS按键 1*USB3.2 Gen2(10Gbps)+USB2.0端口 1*LAN2端口 1*LAN1端口 1*F_MIC端口 1*F_OUT端口	
	内部I/O插针	1*Speaker插座 1*F_AUDIO插针 1*GPIO插针 1*SATA_PWR插针 1*SATA插针 3*F_USB2.0（可扩展5*USB2.0） 1*PS2插座 6*COM插针 1*F_PANEL插针 1*ESPI插针 1*LPT插针 1*CPU_FAN插针 1*BKCL插座 1*INVERT插针 1*LVDS插针 2*EDP插座 1*HDMI插针 1*VGA插针 1*TPM插针 1*ATX_IN插座

细节图:



接口介绍:

