

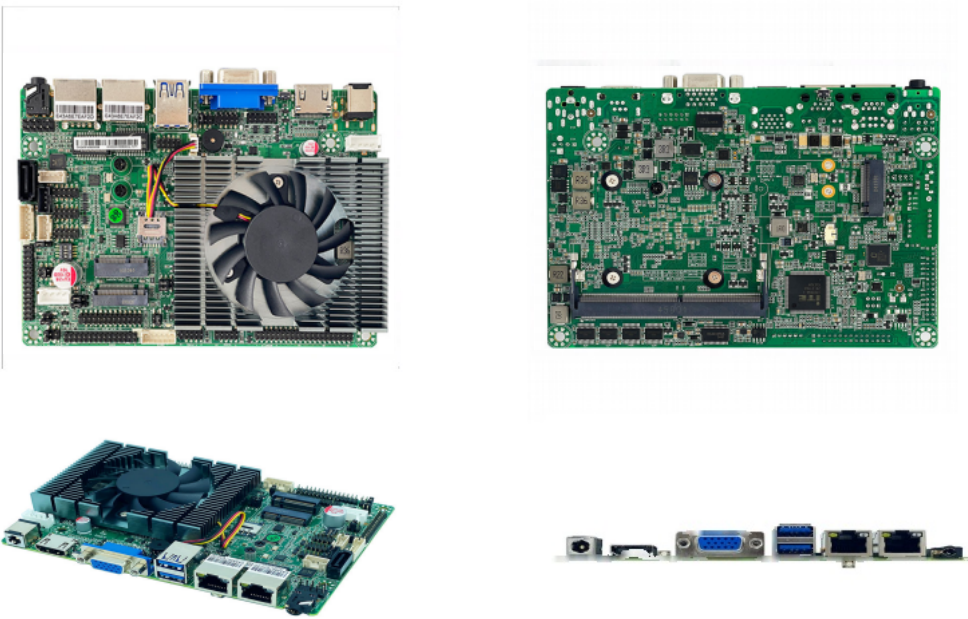
EMB-6712

Intel® Alder Lake-N N50、N97、N100、Atom®x7425E、Core i3-N300 CPU

特点

- 处理器：Intel® Alder Lake-N N50、N97、N100、Atom® x7425E、Core i3-N300
- CPU;FCBGA1264 芯片组：英特尔® SOC
- 显示屏：英特尔®超高清显卡
- 内存：1*SO-DIMM DDR4 3200MHz 最大 16GB
- 显示输出：LVDS1/EDP1、EDP2、VGA、HDMI（支持3显示同步/异步输出）
- 存储：1*SATA3.0;1*M.2 Key M（支持 SATA3 和 PCIe x2 NVME SSD）
- USB：2*USB3.0;8*USB2.0
- 支持6*COM232（COM2可选支持RS232/485）
- 板载1/2 * RTL8111 千兆网卡
- 扩展槽：1*M.2 Key E（支持WiFi+ 蓝牙扩展，支持WiFi6）
- 扩展槽：1*M.2 Key B（支持3G/4G扩展，5G可选） 1*SIM卡槽

产品示意图



规格

常规	
中央处理器	英特尔® Alder Lake-N N50、N97、N100、Atom® x7425E、酷睿 i3-N300 CPU;FCBGA1264
芯片组	英特尔® SOC
记忆	1*SO-DIMM DDR4 3200MHz 最大 16GB
存储	1*SATA3.0
	1*M.2 Key M（支持 SATA3 和 PCIe x2 NVME SSD）
扩展接口	1*M.2 Key E（支持WiFi+蓝牙分机，支持WiFi6）
	1*M.2 Key B（支持3G/4G扩展，5G可选） 1*SIM卡槽
BIOS简介	AMI BIOS
系统	Windows 10/11 32 位/64 位/Linux
I/O 接口	
以太网	1/2*Realtek® RTL8111 1Gbps 以太网控制器，RJ45
串行	6*COM232（COM2可选支持RS232/485）
USB的	2*USB3.0;8*USB2.0
音频	板载音频解码控制器 ALC269（SPK 支持 2.2 W @ 4 Ω Max）
别人	1*HDCIN接头 1*JVGA接头 6*COM接头 4*F_USB2.0接头（可扩展8*USB2.0） 1*SPEAKER 接头 1*F-AUDIO 接头 1*LVDS_EDP1 接头 1*EDP2 接头 1*HLPT_GPIO 接头 1*LPT_PWR 接头 2*INVERT接头 1*SATA接口 1*SATA_PWR 接头 1*风扇接头 1*F_PANEL 接头 1*JATX接头 1*JME 接头
显示	
显示界面	LVDS1/EDP1、EDP2、VGA、HDMI（支持3显示同步/异步输出）
机械与环境	
尺寸	102毫米X146毫米
电源输入	直流12V输入电源
温度	运行温度：0°C~60°C，储存温度：-20°C~75 C
相对湿度	0% ~ 95%，无冷凝