



# AD742A (R100)

## 产品特点

- ◆ 板载 Intel Alder Lake-N 系列处理器
- ◆ 板贴 LPDDR5 内存，最大 16GB
- ◆ 1\*Intel i226-V 网络，可选 POE
- ◆ 1\*LVDS/EDP, 1\*HDMI, M-Key, E-Key, B-Key
- ◆ 2\*COM, 8 bit GPIO
- ◆ DC 12V; 尺寸: 100x72mm



## 产品规格

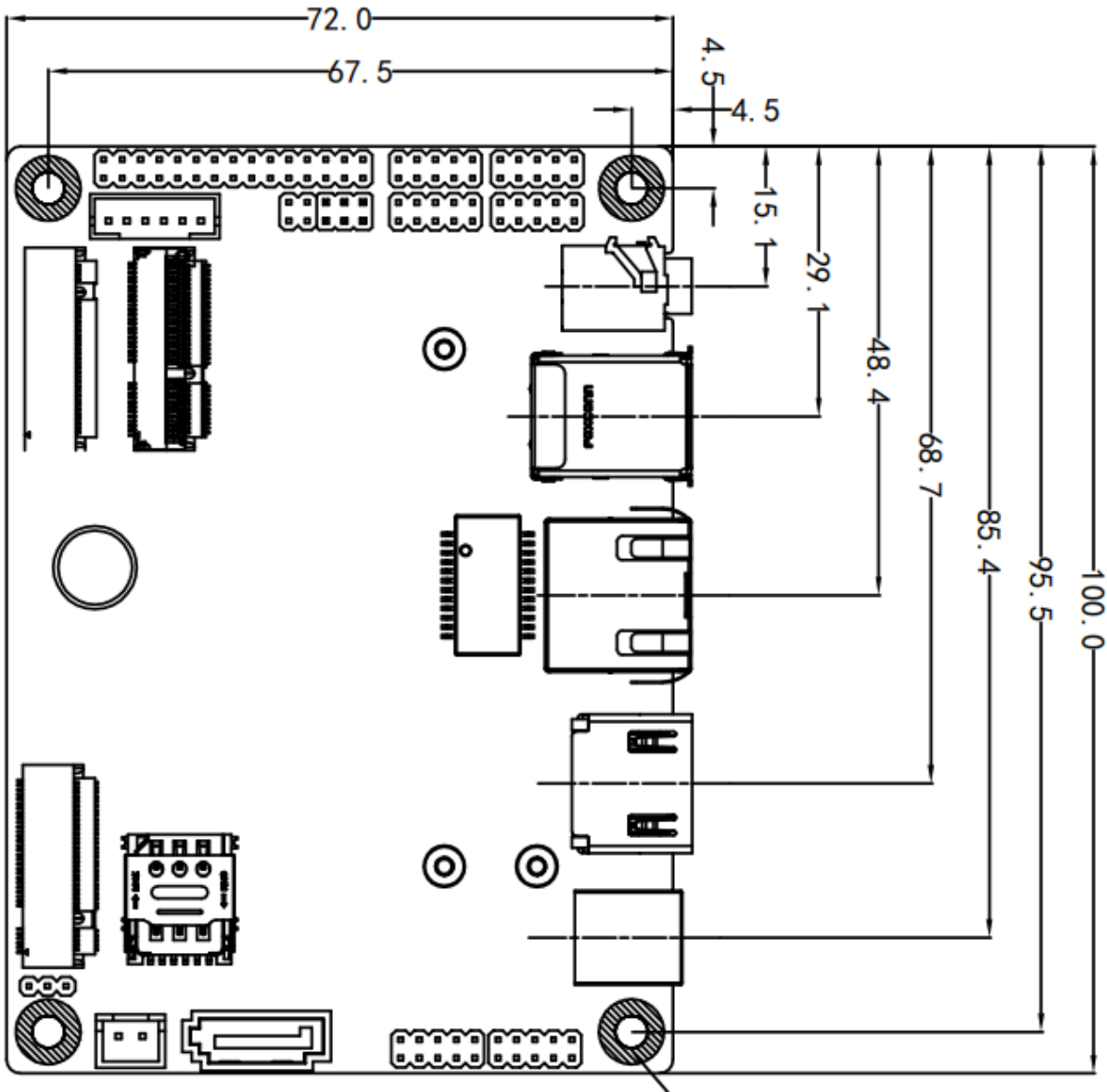
处理器系统	板载 Intel Alder Lake-N 系列处理器，可有风扇，可无风扇
	EFI BIOS
内存	板贴 LPDDR5 内存颗粒，最大 16GB，最大 4800MHz
存储	M-Key 2242, PCIe3.0 x2 协议
	1*SATA3.0, 2Pin 电源
显示	1*HDMI2.0, 4K@60Hz
	1*LVDS/EDP
板边 I/O 接口	DC JACK、HDMI、2*USB3.2、1*LAN、Audio
扩展接口/功能	外置 TPM2.0 可选，默认没有
	1*E-Key (PCIe+USB2.0 协议, WIFI/BT 模块)
	1*B-Key (USB2.0+USB3.0 协议, 4G/5G 模块)
	2*COM, RS232/422/485, 间距 2.0mm, BIOS 选择
	2*JUSB2.0 排针, 2x5Pin, 间距 2.0mm
	8 Bit GPIO
	1*4Pin PWM CPU FAN
电源	DC 12V, 60W
工作环境	工作温度: -20℃ ~ +60℃; 工作湿度: 5% ~ 90%
	存储温度: -40℃ ~ +85℃; 存储湿度: 5% ~ 90%
操作系统支持	Windows10, Windows11, Linux
尺寸	100x72 mm
净重	不含散热器约 100g, 含散热器约 220g



# AD742A (R100)

产品尺寸

单位: mm



订购信息

型号	可选项目	可选项描述
AD742A	板载 Intel Alder Lake-N 系列处理器	N100/N305, 有风扇 无风扇可选
	TPM2.0	外置 TPM2.0 可选
	LVDS/eDP 可选	LVDS/eDP 可选
	POE 可选	POE 可选