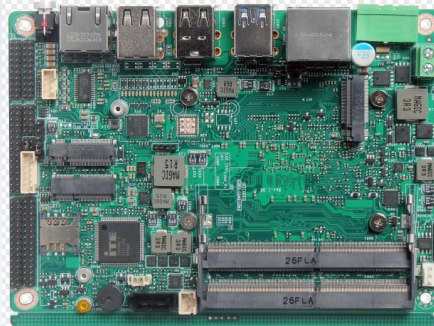




EL643AW (R100)

产品特点

- ◆ 板载 Intel Elkhart Lake J6412 系列处理器
- ◆ 2 个 DDR4 SO-DIMM，共最大 32GB
- ◆ 2 个 i226-V 网络，单双网可选；
- ◆ TPM2.0 可选，3 个 M.2 (SSD/WIFI/4G/5G)
- ◆ HDMI2.0/DP/LVDS/EDP 显示输出
- ◆ DC 9-36V；尺寸：146x102mm



产品规格

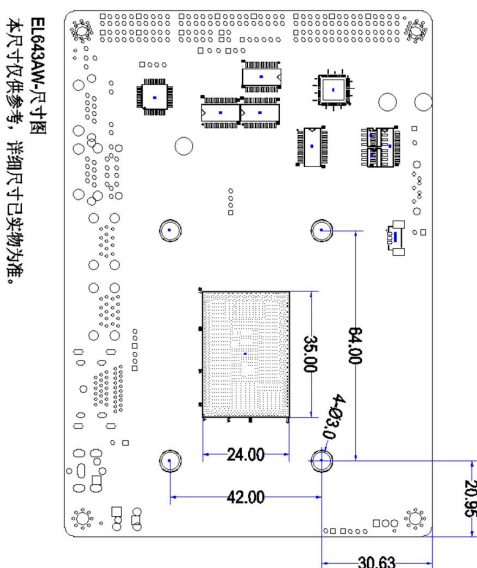
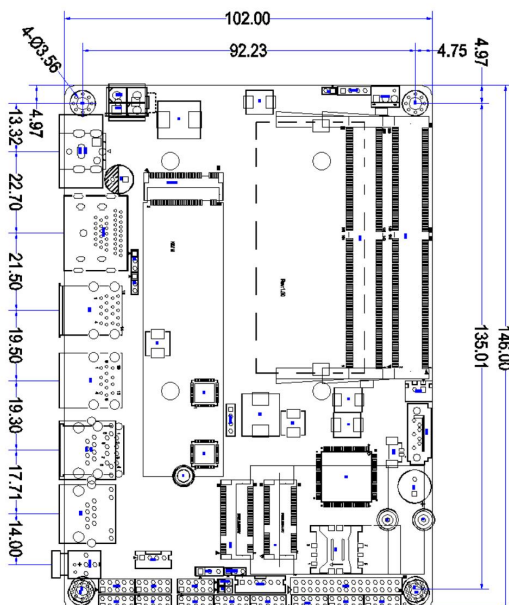
处理器系统	板载 Intel Elkhart Lake 系列处理器
	EFI BIOS
内存	2 个 DDR4 SO-DIMM，共最大 32GB
存储	1 个 M.2 M-Key 2280 (NVMe PCIe 3.0 x4/SATA3.0 协议) 存储接口
	1 个 SATA3.0 接口，2Pin 电源
显示	1 个 HDMI2.0 接口，支持 4096x2160@60Hz
	1 个 DP2.0 接口，支持 4096x2160@60Hz
	LVDS/eDP
板边 I/O 接口	2Pin 穿墙端子、HDMI、DP、开机按键
	4 个 USB，2 个 RJ45。（单网时，6 个 USB）
扩展接口/功能	TPM2.0 可选，默认没有
	1 个 M.2 E-Key (PCIe+USB2.0 协议，支持 WIFI 模块)
	1 个 M.2 B-Key (USB2.0/USB3.0 协议，支持 4G/5G 模块)；1 个 Micro SIM 卡槽
	6 个 COM 排针，2x5Pin，间距 2.0mm
	2 组 4 个 USB2.0 排针，2x5Pin，间距 2.0mm
	1 组 8 位 GPIO 排针，2x5Pin，间距 2.0mm
	1 个 3Pin SYS FAN，1 个 3Pin CPU FAN
电源	DC 9-36V，30W
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	146x102mm
净重	不含散热器约 120g，含散热器约 200g



EL643AW (R100)

产品尺寸

单位: mm



EL643AW尺寸图
本尺寸仅供参考，详细尺寸已实物为准。

订购信息

型号	可选项目	可选项描述
EL643AW	板载 Intel Elkhart Lake 系列处理器	J6412/X6413
	TPM2.0	TPM2.0 可选
	单双网可选	单双网可选
	COM 可选	默认 2 个, 可选 6 个
	LVDS/EDP	LVDS/EDP 可选
	板边电源接口	2Pin 凤凰端子与 DC JACK 可选