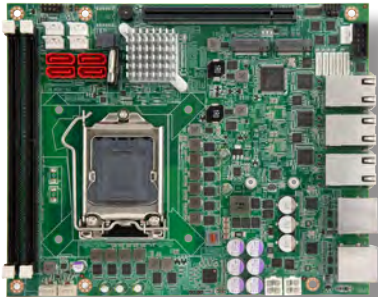


ITX-i92QA

第 10 代英特尔® 至强®/ 酷睿™处理器嵌入式 Mini-ITX 主板



特点

- 支持 Intel® LGA1200 第 10 代至强 / 酷睿 i3/ i5/ i7/ i9 处理器
- 六个千兆网接口
- 四个 SATA 接口和两个 M.2 M key 插槽
- 两个 HDMI 接口
- 三个 RS-232 接口和两个 RS-232/422/485 接口
- 四个 USB 3.0 和两个 USB 2.0

系统

尺寸外型	宽 Mini-ITX 主板
CPU	支持 Intel®第10代至强/酷睿 i3/i5/i7/i9 处理器 LGA1200 插槽
芯片组	Intel PCH W480E
内存	2 x DDR4 DIMM 插槽支持 ECC
BIOS	AMI BIOS
看门狗	1~255 级

I/O

USB 接口	4 x USB 3.0/2.0 接口; 2 x USB 2.0 接口
串口	3 x RS-232 接口; 2 x RS-232/422/485 接口
扩展	1 x PCIe16 插槽, 支持 SCDB-3297; 1 x PCIe8 + 2x PCIe4 通道 Riser 卡
存储	4 x SATA 接口 600MB/s, (支持 RAID 0,1,5, 10) 2 x M.2 2280 M-key (Gen3x4, 支持 NVMe SSD)
网络	5 x Intel i210AT 千兆网控制器, 1 x Intel i219LM PHY 支持 iAMT

显示

显示芯片	集成 Intel® UHD 核显
显示接口	2 x HDMI 2.0 接口

支持操作系统

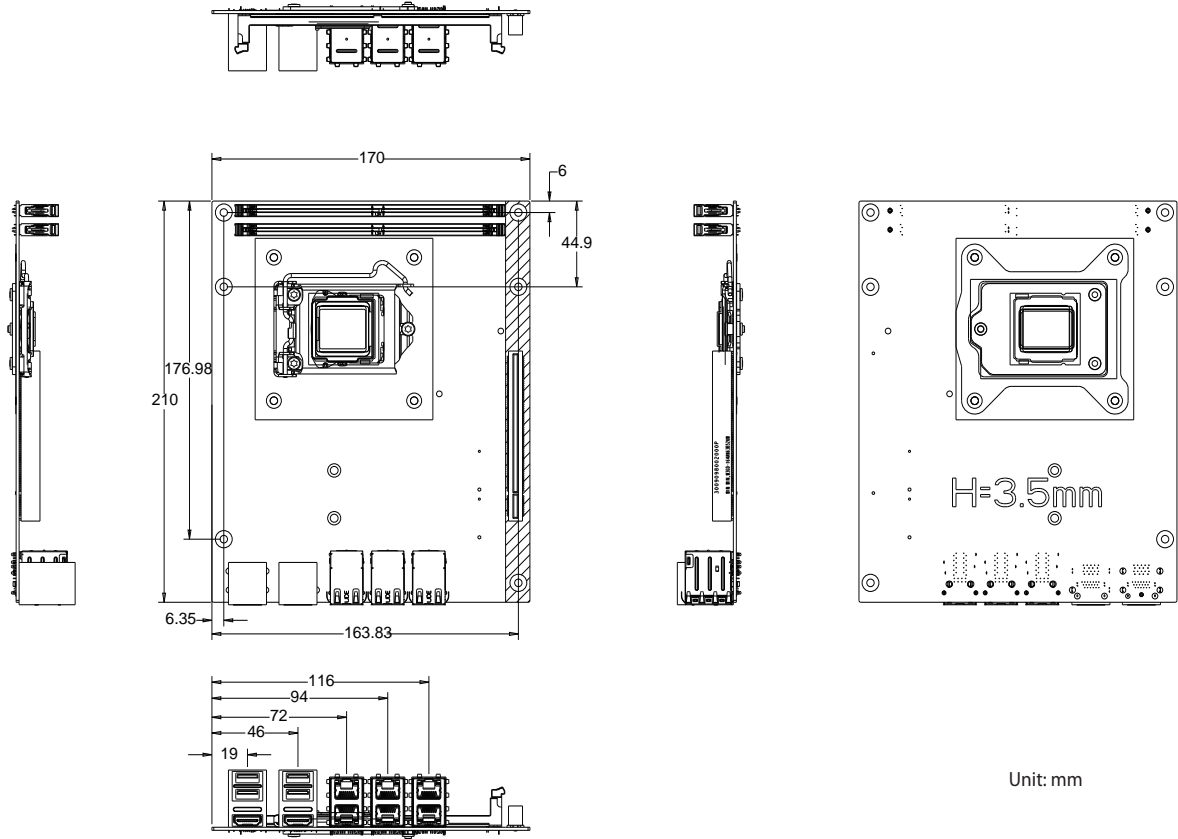
Windows 10 64-bit
Linux Ubuntu

机构与环境

电源输入	Wide range DC input 9 ~ 36V, supports ATX 4-pin
电源功耗	2.98A@12V (w/ i5-10500TE)
工作温度	0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
工作湿度	10 ~ 95% @ 60°C (无冷凝)
尺寸 (L x W)	170 x 210 mm (6.7" x 8.3")



尺寸图



方框图

