

# ITX-i89H0

## 英特尔® Skylake 处理器嵌入式 Mini-ITX 主板



### 特点

- Mini-ITX 规范尺寸, 170 x 170 mm
- 第 6 代英特尔® 酷睿™ / 至强® 处理器 BGA “Halo” SKU
- 1 个千兆网 PHY 支持英特尔® 主动管理技术
- 2 个 DDR4 SO-DIMM 插槽支持 ECC
- 支持 2 个 DisplayPort, 1 个 eDP 和 1 个 HDMI
- 支持 2 个 NGFF 接口用于 SSD 和无线通讯
- 支持 USB 3.0/2.0 和 LPC 接口

### 系统

CPU	板贴英特尔®至强®处理器 E3-1505L V5 四核 2.0GHz
内存	2 x DDR4 SO-DIMM 插槽支持 ECC, 最大支持 32GB SDRAM
芯片组	Intel® CM236

### I/O

串口	1 x RS-232 接口 (TX, RX, CTS, RTS)
键盘鼠标	USB 接口键盘/鼠标
USB 2.0	4 x USB 2.0 接口
USB 2.0/3.0	6 x USB 3.0/2.0 接口
扩展总线	1 x PCIe Gen 3.0 x16 插槽 1 x NGFF(M.2) 插槽 Skt1-E 型用于无线通讯 LPC

存储	2 x SATA 接口 600MB/s 传输速度 1 x NGFF(M.2) 插槽 Skt3-M 型用于 SSD
网络芯片	1 x Intel i219LM 千兆网 PHY
音频	Realtek® ALC662 5.1 通道高清音频解码器, 麦克风输入/线出
TPM	支持 TPM

### 显示

显示芯片	集成英特尔®核心显卡 1 x HDMI
显示接口	2 x DisplayPort 1 x eDP 接口

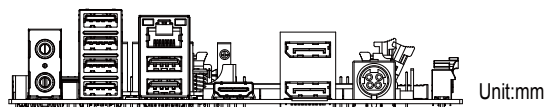
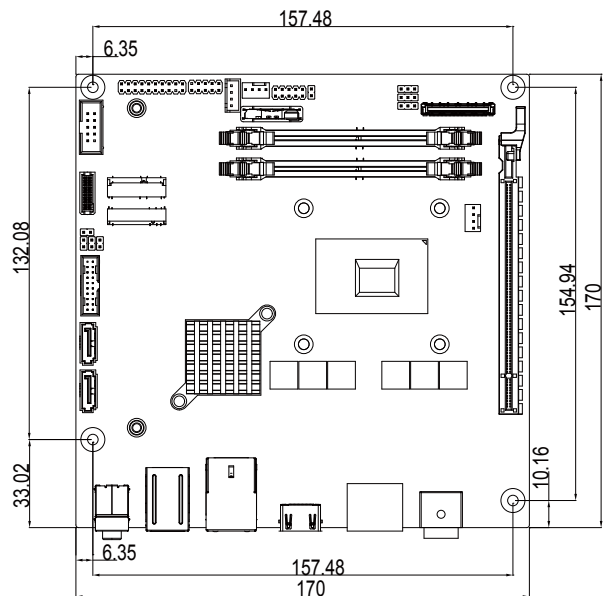
### 支持操作系统

Windows 7 32/64-bit  
Windows 8.1 64-bit

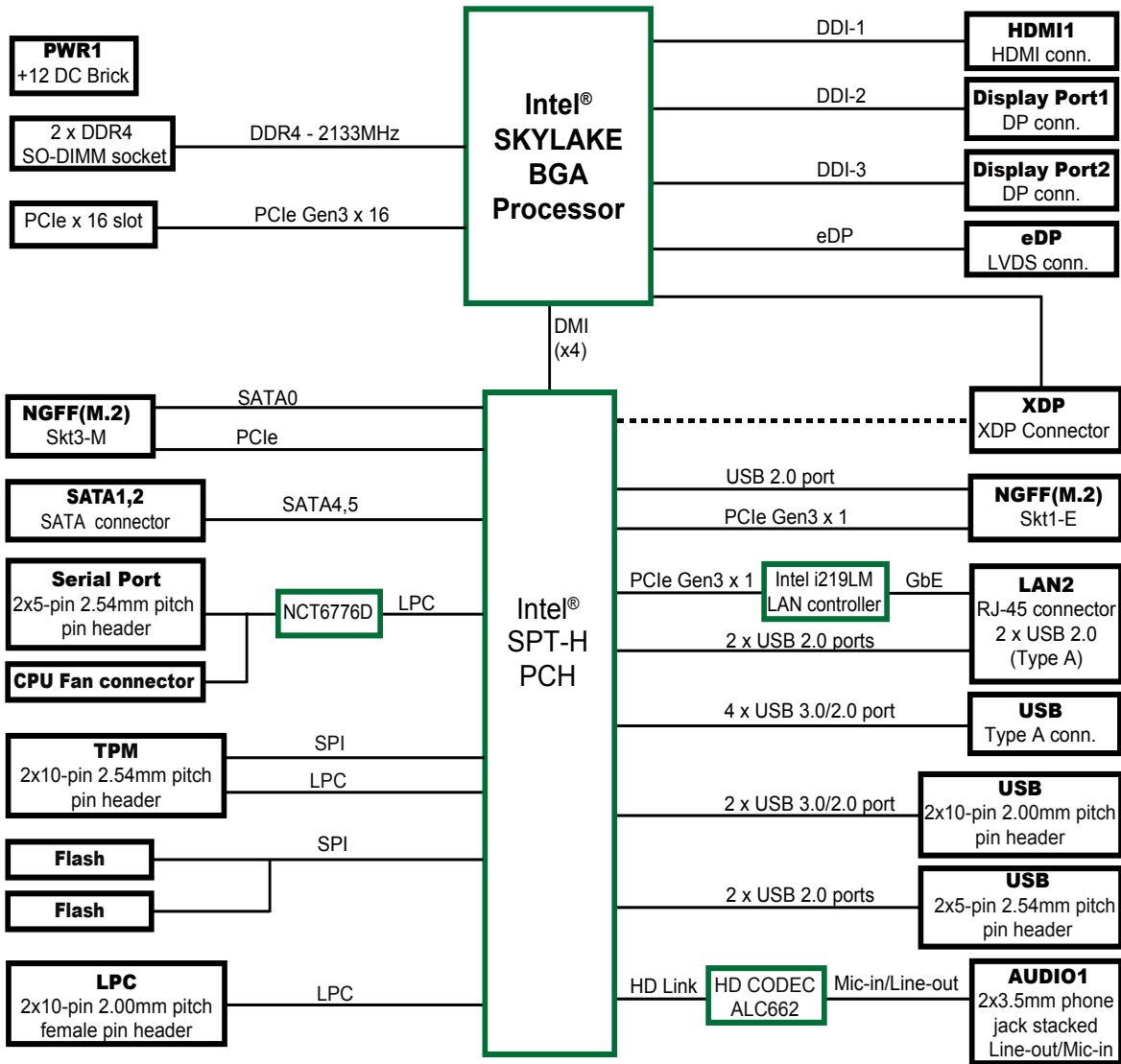
### 机构与环境

电源输入	DC 12V DC jack
电源功耗	4.17A@12V
工作温度	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F) 使用散热风扇
工作湿度	10 ~ 95% @ 40°C (无冷凝)
尺寸 (L x W)	170 x 170 mm (6.7" x 6.7")

### 尺寸图



方框图



订货信息

ITX-i89H0

英特尔®至强®处理器 E3-1505L/CM236 PCH Mini-ITX 工业主板