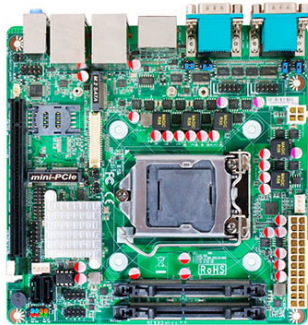


# ITX-i89Q3

## 第 7/6 代 Intel® 酷睿™处理器嵌入式 Mini-ITX 主板



### 特 点

- 支持 Intel® LGA1151 第 7/6 代酷睿处理器
- 集成双千兆网
- 1 x PCIe x16, 1 x Mini-card, 1 x M.2 用于 SSD
- 支持 DisplayPort, HDMI 和 eDP
- 最大 32GB DDR4 2133 non-ECC DIMM

### 系统

CPU	支持 Intel® 第7/6代酷睿™ i7/i5/i3 和奔腾® 处理器 LGA1151 插槽
芯片组	Intel® PCH H110
内存	2 x 260-pin DDR4 SO-DIMM 插槽, 支持 2133 MHz SDRAM 最大 32GB
BIOS	AMI UEFI BIOS

### I/O

Super IO 芯片	Fintek F81803U
串口	4 x RS-232 2 x RS-232/422/485
USB 接口	4 x USB 3.0/2.0 接口 4 x USB 2.0 接口
数字 I/O	8-bit 可编程
键盘鼠标	1 x PS/2 接口通过 Y-型线用于键盘和鼠标插座
扩展总线	1 x PCIe x16 Gen 2.0 插槽 1 x Mini-card 插槽 (全长) 1 x SIM 卡卡夹
存储	2 x SATA 接口 600MB/s HDD 传输速度 1 x NGFF (M.2) M-key 插槽用于 SSD
网络芯片	2 x Realtek® RTL8111 PCIe 千兆网控制器
音频	Realtek® ALC662 5.1 通道高清音频解码器, 麦克风输入/ 线入/ 线出

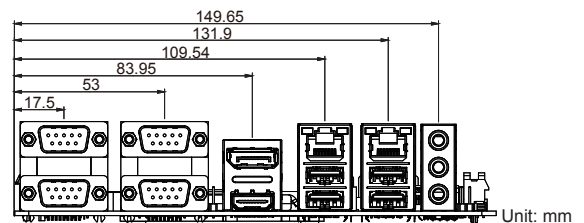
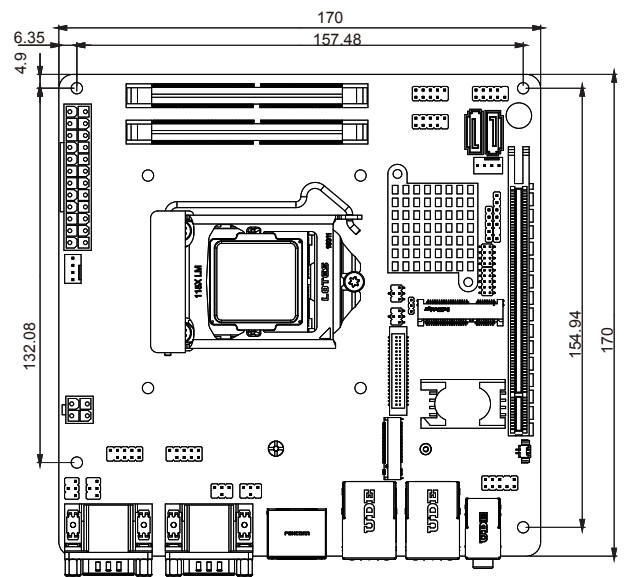
### 显示

显示芯片	集成 Intel® 核心显卡
显示接口	1 x eDP 接口 1 x HDMI 接口 1 x DisplayPort

### 机构与环境

电源需求	24-pin + 4-pin ATX 接口
工作温度	0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
工作湿度	10 ~ 90% @ 60°C (无冷凝)
尺寸(L×W)	170 x 170 mm (6.7" x 6.7")

### 尺寸图



Unit: mm