

# MB-i89Q9

## 第 7/6 代 Intel® 酷睿™处理器嵌入式 Micro-ATX 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 PCIe x1, 2 x PCI
- 10 x 串口, 1 x Mini-card, 1 x M.2 用于 SSD
- 支持 VGA, DVI-D 和 HDMI
- 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 288-pin DDR4 Long-DIMM 插槽, 支持 2133MHz SDRAM 最大 32GB |
| BIOS | AMI UEFI BIOS   |

### I/O

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| Super IO 芯片 | Fintek F81866A                      |
| 串口          | 9 x RS-232<br>1 x RS-232/422/485    |
| USB 接口      | 4 x USB 3.0/2.0 接口<br>5x 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           |

1 x PCIe x16 Gen 2.0 插槽

1 x PCIe x1 Gen 2.0 插槽

2 x PCI 插槽

1 x Mini-card 插槽 (全长)

1 x SIM 卡卡夹

### 存储

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | 3 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 |
|      | 1 x VGA 接口     |
| 显示接口 | 1 x DVI-D 接口   |
|      | 1 x HDMI 接口    |

### 机构与环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 电源需求    | 24-pin + 8-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(LxW) | 244 x 244 mm (9.6" x 9.6") |

### 尺寸图

