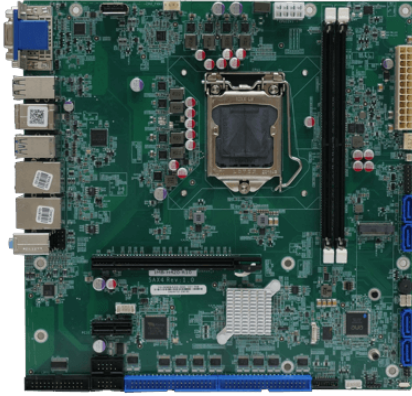


# IMB-H420

Micro-ATX 主板支持 LGA1200 Intel® 第 10/11 代 Core™ i9/i7/i5/i3、Pentium® 和 Celeron® 处理器、DDR4、独立三显、双 LAN、M.2、8 个 USB 3.2、6 个 USB 2.0、10 个 COM、SATA 6Gb/s、HD 音频和 RoHS。



## Features

- » 支持LGA1200 Intel® 10th/11th Generation Core i9/i7/i5/i3, Pentium and Celeron 处理器 (支持高达 65W)
- » 双通道 DDR4 2933 MHz 内存, 支持高达 64GB
- » 支持 DVI、VGA 和内部DP++ 三重独显
- » 支持 1个PCIe x16 和 1个PCIe x1 扩展插槽
- » 支持1个 M.2 M key 和 4个SATA 做存储

## Specifications

尺寸类型	
尺寸类型	微型ATX主板
系统	
CPU	LGA1200 插槽支持第 10/11 代 Intel® Core™ i9/i7/i5/i3、Pentium® 及 Celeron® 处理器 (支持高达 65W TDP CPU)
芯片组	Intel® H420E
内存	2 x 288-pin 2933 DDR4 无缓存 SDRAM DIMMs, 支持高达 64GB
内存上限	64GB
散热方案/系统风扇	1 x CPU 风扇接口 (1x4 pin) 1 x 系统风扇接口 (1x4 pin)
物理特性	
尺寸 (LxWxH) (mm)	244mm x 244mm
净重	700g
存储	
存储	4 x SATA 1 x M.2(NGFF) : 1 x M.2 M key 2242/2280 (PCIe Gen3 x2)
I/O 接口	
显示输出	1 x VGA : 高达 1920 x 1080@60Hz 1 x DVI-D : 高达 2560 x 1600@60Hz 1 x Display Port : 内置, 高达 3840 x 2160@60Hz
网络	2 x LAN - LAN1: Intel® I225-V/I226-V GbE controller LAN2: Intel® I225-V/I226-V GbE controller
音频	1 x HD Audio : Realtek ALC888S 高清音频 3 x 音频插孔 (Line-in, Line-out, Mic-in) 1 x 模拟音频 (2x5 pin)
I/O接口	10 x 内部RS-232 - 2 x 2*20 pin, P=2.54 2 x 2*5 pin, P=2.54 6 x 外部 USB 2.0 : Type A 8 x 外部 USB 3.2 Gen1x1 : 5 Gb/s (Type A)

	1 x PS/2 : for KB/MS
	1 x LPT : 2*13 pin
扩展	1 x PCIe x16 : Gen3 x16 slot
	1 x PCIe x1 : Gen3 x1 slot
	1 x M.2(NGFF) : M key 2242/2280 (PCIe Gen3 x2)
电源	
电源功耗	3.3V@1.59A, 5V@10.18A, 12V@6.84A, 5VSB@0.23A
	(10th Gen. Intel® Core® i9-10900E 2.80 GHz 65W CPU with 32GB 2933MHz DDR4 memory, EUP enabled)
电源供电	ATX/AT电源
	支持AT/ATX模式
	符合 ErP/EuP
环境	
操作温度	0°C ~ 60°C
存储温度	-30°C~70°C
Humidity	5% ~95%, 无冷凝

## Ordering Information

IMB-H420-R10	Micro-ATX motherboard supports LGA1200 Intel® 10th/11th Gen. Core™ i9/i7/i5/i3, Pentium® and Celeron® processor, DDR4, triple displays, dual 2.5GbE LAN, M.2, 6 USB 3.2, 8 USB 2.0, 10 COM, SATA 6Gb/s, HD Audio and RoHS
--------------	---

## Packing List

1 x IMB-H420 单板电脑	2 x SATA 线材
1 x I/O 挡片	1 x QIG