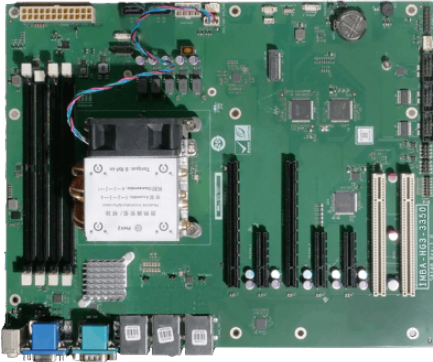


# IMBA-HG3

ATX 高性能主板支持海光 3350 处理器



## Features

- » 支持海光 3350 处理器
- » 支持 Four DDR4 U-DIMMs (Dual-Channel) 3200MHz, 支持ECC, 高达 128G
- » 双重独显 : HDMI 和 VGA
- » 支持三个 YT6801 1GbE 控制器
- » 支持 PCIe Gen3 x4 , PCIe Gen5 x16 , PCI 和 M.2 M key 扩展

## Specifications

尺寸类型	
尺寸类型	ATX
系统	
CPU	海光 3350
内存	4 x DDR4 U-DIMMs (Dual-Channel) 3200MHz, 支持ECC
内存上限	高达 128GB
散热方案/系统风扇	1 x CPU 风扇接口 (1x4 pin) 2 x System 风扇接口 (1x4 pin)
物理特性	
尺寸 (LxWxH) (mm)	244mm x 305mm
净重	GW: 1200g / NW: 700g
存储	
存储	2 x SATA : 6Gb/s
I/O 接口	
显示输出	1 x VGA : 1920x1080@60Hz 1 x HDMI™ : 3840x2160@30Hz
网络	3 x LAN - LAN1: YT6801 1GbE 控制器 LAN2: YT6801 1GbE 控制器 LAN3: YT6801 1GbE 控制器
音频	HD Audio : 1 x Line out, 1 x Mic
I/O接口	1 x 外部RS-232/422/485 : DB9 2 x 内部RS-232 : 2x5 pin, P=2.54 1 x 内部RS-232/422/485 : 2x5 pin, P=2.54 4 x 外部 USB 2.0 2 x 外部 USB 3.2 Gen1x1 : Type-A, 5Gb/s 4 x 内部 USB 2.0 : 2x4 pin, P=2.54 1 x PS/2 1 x DIO : 12位数字 I/O (2x7 pin) 1 x I²C : 1x4 pin
扩展	2 x PCIe x16 :Gen3 x 8 signal 3 x PCIe x4 - 1 x PCIe Gen3 x4 (PCIe Gen3 x4 信号) 2 x PCIe Gen3 x4 (PCIe Gen3 x1 信号)

	2 x PCI Slot
	1 x M.2(NGFF) : 2280, PCIe Gen3 x2
<b>Other Features</b>	
TPM	1 x TPM 2 x10 pin
<b>电源</b>	
电源功耗	3.3V@3.32A,5V@8.27A, 12V@4.62A, 5Vsb@0.04A
	(Hygon C86-3G 3350 with DDR4 3200MHz U-DIMM 32GB memory)
电源供电	ATX/AT power supply
	Support AT/ATX mode
	ErP/EuP Compliant
<b>环境</b>	
操作温度	-10°C ~ 60°C
存储温度	-30°C ~ 70°C
Humidity	5% ~95%, 无冷凝
<b>Watchdog Timer</b>	
Watchdog Timer	Software Programmable support 1~255 sec. System reset

## Ordering Information

IMBA-HG3-3350-R10	ATX motherboard supports Hygon 3350 processor, DDR4, Dual independent displays, Triple LAN, M.2, USB 3.2, SATA 6Gb/s, HD Audio and RoHS
-------------------	---

## Packing List

1 x IMBA-HG3 单板	1 x I/O 挡片
2 x SATA 线	1 x QIG