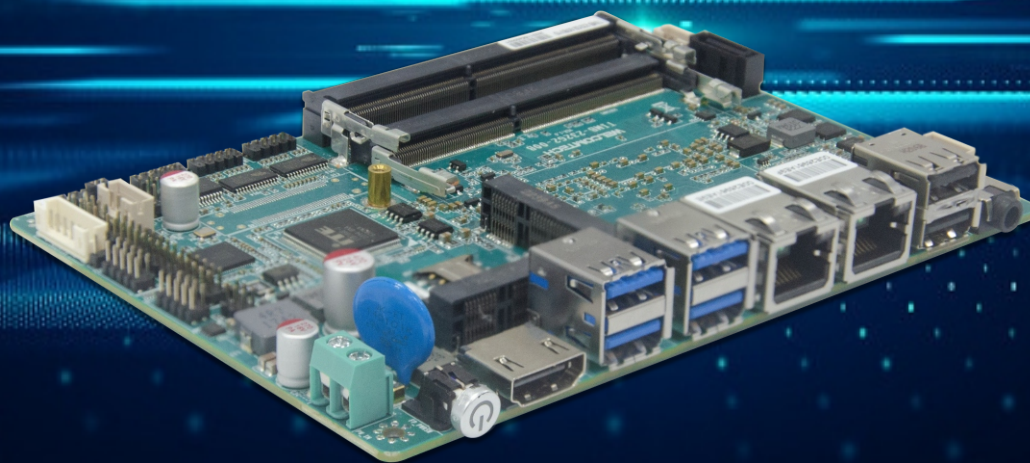


TIMB-235G2-00A

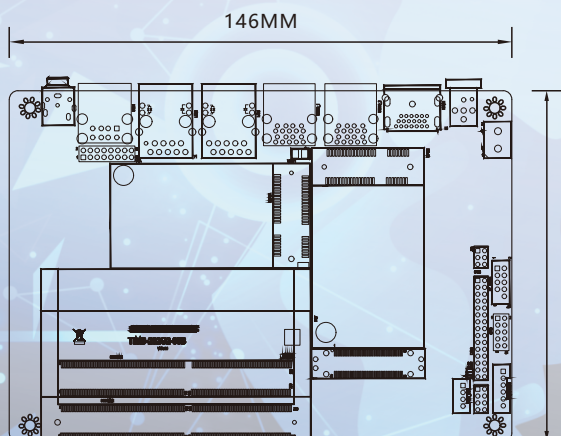
3.5寸嵌入式主板



产品特点:

- 支持第10代Intel®酷睿™i3/i5/i7
- 支持2*DDR4 2400MHz,最高支持32GB(SODIMM)
- 支持2*LAN,6*COM(4个支持232/485/422),4*USB3.0,4*USB2.0
- 支持VGA、HDMI、LVDS/EDP,支持4K输出
- 支持2*MiniPCle(SATA/PCIe信号可切换)

产品尺寸:



IO说明:



①Power SW

②HDMI

③USB3.0

④LAN

⑤USB2.0

⑥Audio

产品参数：

类别	类型	详细参数		
CPU	型号	i3-10110U	i5-10210U	i7-10510U
	主频	2.1~4.1GHz	1.6~4.2GHz	1.8~4.9GHz
	线程	双核心四线程	四核心八线程	四核心八线程
	功耗	15W	15W	15W
主板	BIOS	SPI AMI EFI bios		
	内存	2*DDR4 2400MHz,最高支持32GB(SODIMM)		
	显示	1*HDMI(最高支持4096*2160@24Hz)		
		1*VGA(最高支持1920*1080@60Hz)		
1*LVDS/EDP,LVDS可通过BOM变更为eDP接口,默认LVDS信号				
存储	硬盘	1*SATA3.0		
	mSATA	1*mSATA卡扩展插槽（可切换为PCIe信号）		
I/O接口	网络	2*Intel I211AT GbE(10/100/1000Mbps)		
	USB	4*USB3.0,4*USB2.0		
	AUDIO	1*Line-out座子		
		1*F_AUDIO音频插针(与Line-out CO -lay)		
		1*SPK-2W/4欧		
	GPIO	8*GPIO		
	COM	6*RS232(其中COM1~4支持RS232/RS422/RS485)		
扩展	1*Mini-PCIe接口：支持4G功能			
电源	类型	DC 9-36V		
	输入	1×2PIN供电插座		
外观	尺寸	146mm*102mm		
物理特性	储存温度	-20~+85℃		
	工作温度	-20-70℃		
	相对湿度	5%~95%(非冷凝)		
系统	操作系统	支持Win10,Win11,Linux		