



产品特性

- Intel Core i9/i7/i5/i3处理器 (Comet lake-S)
- 2个DDR4 2933MHz SODIMM,最多64GB
- 11xPCIe3.0x16, 8xPCIe3.0x1, 4xSATA, USB
- Z支持LVDS , VGA , DDI , 共三个显示

产品型号	PCOM-B655VGL			
类型	COM Express Type 6 Basic module (125 X 95mm)			
CPU	i9-10900TE	i7-10700TE	i5-10500TE	I3-10100TE
核心数	10	8	6	4
线程数	20	16	12	8
工作主频率	1.8GHz	2.0GHz	2.3GHz	2.3GHz
工作最大频率	4.5GHz	4.4GHz	3.7GHz	3.6GHz
缓存	20MB	16MB	12MB	6MB
集成显卡	Intel UHD Graphics 630			
显卡主频率	350MHz			
显卡最大频率	1.2GHz	1.15GHz	1.15GHz	1.10GHz
CPU功耗	35W			
BIOS	AMI BIOS			
内存	DDR4 2933 SO-DIMM , 最大64GB		DDR4 2666 SO-DIMM , 最大64GB	
SATA	4xSATAIII			
USB	4x USB 3.1 Gen 2 , 8x USB 2.0			
以太网	Intel i219LM (PHY)			
串行 I/O	GPIO		8 bit GPIO(默认 4输入/4输出)	
	I2C		波特率 : 400KHz	
	SMBUS		波特率 : 100KHz	
	UART		TX/RX signal only	
PEG	1x PCIe Gen3 x16			
PCIe	8x PCIe Gen3 x1			
显示	默认	可选		分辨率
	LVDS	LVDS (24-bit, 双通道)		1920 x 1200@60Hz
		eDP		2880 x 1800@60Hz
	DDI	DP 1.2		4096 x 2304@60Hz
		HDMI 1.4		4096 x 2160@30Hz
	VGA	VGA		1920 x 1200@60Hz
安全	TPM 2.0 (Infineon SLB9670) ,Intel AES			
尺寸	125mm x 95mm			
Power DC IN	+12V DC,AT/ATX模式			
储存温度	-20~80°C			
工作温度	0~60°C			
OS	Window 10/Ubuntu/CentOS			

PCOM-B655VGL

PCOM-B655VGL

COM Express® Type 6 Basic
Module 125x95mm

AT / ATX
Mode

12 VDC

0 ~ +60° C

