

COME-CSKL-U01

第六代 intel® 酷睿™ 处理器 COM Express® 紧凑型 Type 6 CPU 模块



COM
Express



- ◆ 板贴第六代intel® 酷睿™ i7/i5/i3/赛扬 U系列处理器
- ◆ 最大支持 24GB DDR4 内存
- ◆ 5 x PCIe 扩展接口
- ◆ Intel® i219LM PCIe 千兆网 PHY w/ iAMT
- ◆ 支持三重独立显示
- ◆ 宽温工作: -40 ~ 85°C

产品规格

系统平台	处理器	i7-6600U	i5-6300U	i3-6100U	Celeron 3955U	
	主频	2.6 GHz	2.4 GHz	2.3 GHz	2.0 GHz	
	睿频	3.4 GHz	3.0 GHz	N/A	N/A	
	核心/线程	2C/4T	2C/4T	2C/4T	2C/2T	
	功耗	15W	15W	15W	15W	
	内存	板贴 8GB DDR4 内存				
		1 x DDR4 SO-DIMM 插槽				
		最大支持 24GB(8GB on-board; max. 16GB SODIMM)				
芯片组	Intel® PCH-LP					
BIOS	AMI EFI BIOS					
看门狗	65536级, 0 ~ 65535秒					
I/O接口	GPIO	8-bit 数字输入/输出				
	USB	8 x USB 2.0; 4 x USB 3.0				
	串口	2 x UART(仅RX/TX)				
	存储	2 x SATA-III;支持RAID 0/1/5/10、AHCI 1.3				
	网络	1 x intel® i219LM 千兆网络控制器				
	音频	Intel HD Audio Interface				
	扩展总线	8 x PCIe X1(其中1路与SATA复用) 可配置为4 x PCIe X1 + 1 x PCIe X4 Gen3 8GT/s; I2C接口				
	Express Card	2 x Express Card				
	3D/HW加速	Direct3D, Direct2D, OpenGL 5.0, OpenCL 2.1/2.0/1.2				
		HW Decode: H.265/HEVC, H.264/AVC, VP9, VP8, MPEG2, WMV9/VC1, JPEG/MJPEG				
		HW Encode: H.265/HEVC, H.264/AVC, VP9, VP8, MPEG2, JPEG				
显示 (支持三重独立显示)	显示芯片: Intel® HD Graphics 520 (Gen9 GT2)					
	1 x VGA: 最大支持分辨率 1920 x 1200, 60Hz					
	1 x LCD: 双通道18/24-bit LVDS					
	1 x DDI: 如移除VGA; 可配置为HDMI/DVI/DisplayPort (可选其中2个)					
环境与机构	电源需求	8.5V ~ 20V ±5%宽幅电压输入, +5VSB				
	工作温度	-20 ~ 60°C 可选-40 ~ 85°C				
	存储温度	-50 ~ 90°C (-40 ~ 185°F)				
	工作湿度	10 ~ 95% @ 85°C (无冷凝)				
	尺寸	95 x 95 mm(3.7" x 3.7")				
	操作系统	Windows 7/8.1/10 64bit; Linux				