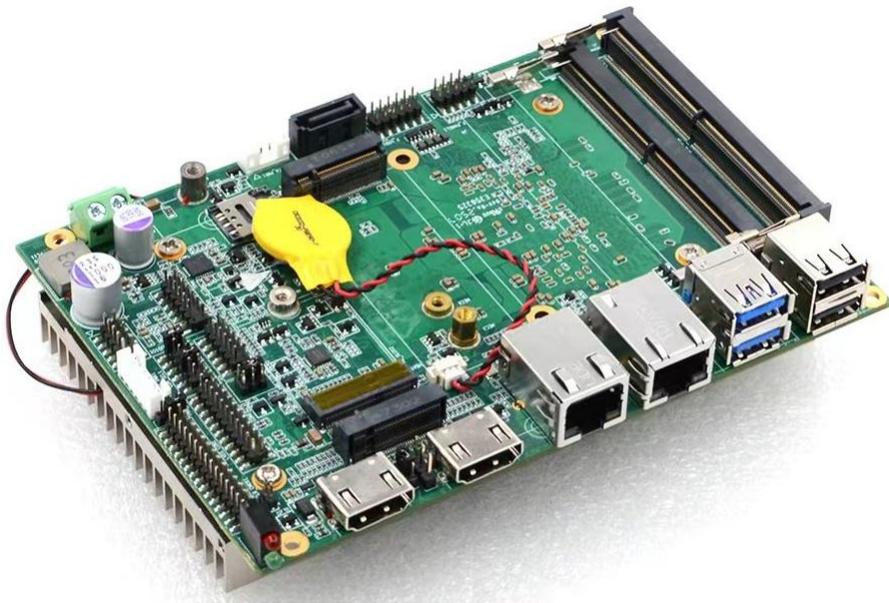


>>Datasheet<<

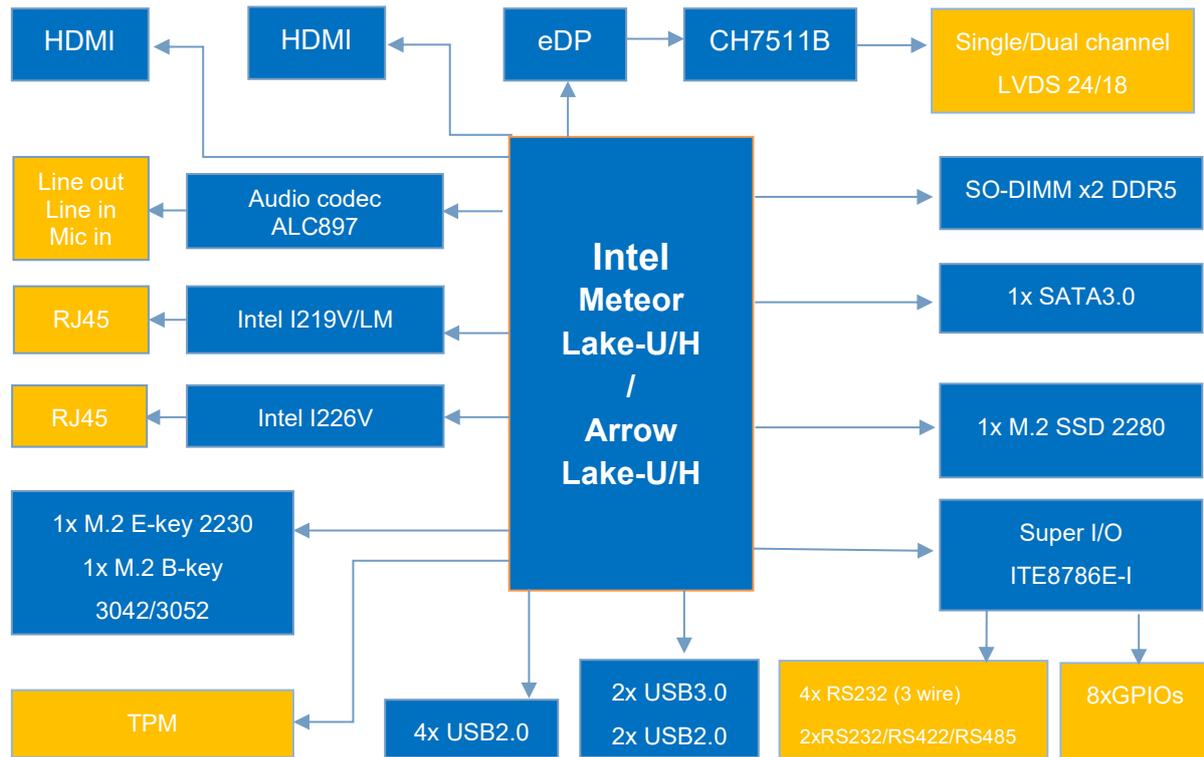
PCM-M351



3.5寸主板, Meteor Lake U/H或Arrow Lake U/H系列处理器

- » Intel Meteor Lake U/H或Arrow Lake U/H系列处理器
- » 支持最大64GB DDR5 SO-DIMM双通道内存, 频率4800MHz
- » 集成Intel Graphics (Intel Arc graphics) 显示核心
- » 支持双HDMI和 LVDS/EDP显示
- » 支持intel 10/100/1000/2500Mbit以太网, SATA、NVME SSD
- » 支持USB2.0和USB3.0, 串口, GPIO接口, TPM, 看门狗
- » 输入电压: +9V~+36V, 推荐使用+12V
- » 工作温度: -20° C ~ +60° C (可选-40° C ~ +75° C)

PCM-M351框图



技术信息	
板型	3.5寸主板
处理器	Intel Core™ Ultra 5 115U, 8C (2P+4E+2L) 10T, up to 4.2GHz, 21TOPS, 15~57W
	Intel Core™ Ultra 5 125U, 12C (2P+8E+2L) 14T, up to 4.3GHz, 21TOPS, 15~57W
	Intel Core™ Ultra 5 135U, 12C (2P+8E+2L) 14T, up to 4.4GHz, 22TOPS, 15~57W
	Intel Core™ Ultra 7 155U, 12C (2P+8E+2L) 14T, up to 4.8GHz, 22TOPS, 15~57W
	Intel Core™ Ultra 7 165U, 12C (2P+8E+2L) 14T, up to 4.9GHz, 22TOPS, 15~57W
	Intel Core™ Ultra 5 125H, 14C (4P+8E+2L) 18T, up to 4.5GHz, 33TOPS, 28~115W
	Intel Core™ Ultra 5 135H, 14C (4P+8E+2L) 18T, up to 4.6GHz, 33TOPS, 28~115W
	Intel Core™ Ultra 7 155H, 16C (6P+8E+2L) 22T, up to 4.8GHz, 33TOPS, 28~115W
	Intel Core™ Ultra 7 165H, 16C (6P+8E+2L) 22T, up to 5.0GHz, 34TOPS, 28~115W
	Intel Core™ Ultra 5 225U, 12C (2P+8E+2L) 14T, up to 4.8GHz, 24TOPS, 15~57W
	Intel Core™ Ultra 5 235U, 12C (2P+8E+2L) 14T, up to 4.9GHz, 24TOPS, 15~57W
	Intel Core™ Ultra 7 255U, 12C (2P+8E+2L) 14T, up to 5.2GHz, 24TOPS, 15~57W
	Intel Core™ Ultra 7 265U, 12C (2P+8E+2L) 14T, up to 5.3GHz, 24TOPS, 15~57W
	Intel Core™ Ultra 5 225H, 14C (4P+8E+2L) 14T, up to 4.9GHz, 83TOPS, 28~115W
	Intel Core™ Ultra 5 235H, 14C (4P+8E+2L) 14T, up to 5.0GHz, 94TOPS, 28~115W
	Intel Core™ Ultra 7 255H, 16C (6P+8E+2L) 16T, up to 5.1GHz, 96TOPS, 28~115W
Intel Core™ Ultra 7 265H, 16C (6P+8E+2L) 16T, up to 5.3GHz, 97TOPS, 28~115W	
内存	两个双通道SO-DIMM DDR5内存, 最大64G, 频率4800MHz
图形处理	支持2个HDMI最高分辨率3840x2160@60Hz
	支持1个EDP最高分辨率3840x2160@60Hz或者LVDS最高分辨率1920x1080@60Hz
网卡	支持1个 intel 10/100/1000Mbit以太网 (Intel® I219V/LM) 和 1个 intel 10/100/1000/2500Mbit以太网I226V)
SATA	支持1个SATA3.0接口, 1个M.2 SSD (M-Key 2280 SSD Nvme or NGFF)
mPCIe	支持1个M.2 WIFI (E-Key 2230 PCIe x1 & CNVI&USB2.0)
	支持1个M.2 4G/5G (B-Key 3042/3052 PCIe x1 & USB2.0)
USB	支持2个USB3.0/2.0 (前置), 6个USB2.0 (2个前置, 4个内置)
串口	支持6个RS232 (3线), 其中COM1、COM2可选RS232/422/485
IO	支持8个GPIOs, 1个SIM卡槽, 1个TPM插座
声卡	ALC897高保真声卡 (Line-in, Line-out, Mic-in)
电源	+9V~+36V, 推荐使用+12V
温度	工作温度-20° C ~ +60° C (可选-40° C ~ +75° C)
尺寸	146mm x 102 mm
散热	风扇散热
操作系统	Win10, Win11, Linux