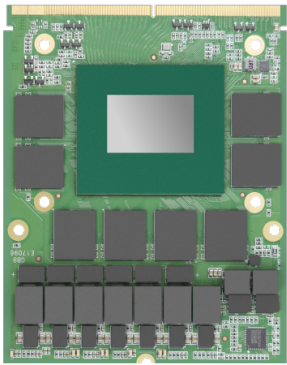


Arc A750E ECM 16G

MXM GPU显卡



产品特性

- 采用Intel Arc A750E 嵌入式GPU；
- 17.5Gbps 显存16GB GDDR6
- 4路可配置的DP或HDMI独立显示输出；
- PCIe4.0 X16信号，MXM 3.1模块
- 支持 DirectX 12 Ultimate Ray Tracing
- Intel Deep Link技术，多格式编解码引擎；
- 功耗TBP 190W，可选温控风扇散热器
- MXM 3.1 Type B标准，适合用于交通MEC和医疗影像

产品概述

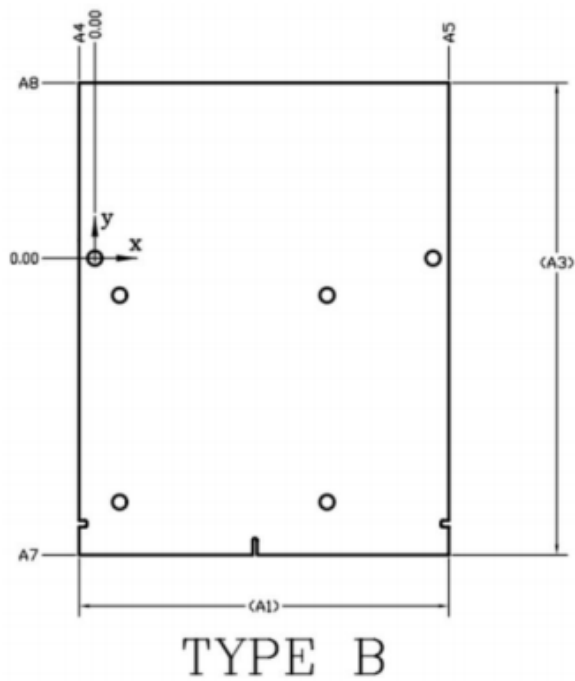
Arc A750E ECM 16G 是一款搭载Intel Arc-A750E 的MXM GPU显卡，按照MXM 3.1 Type B标准规范设计，广泛适用于交通MEC和医疗影像等行业和领域。

产品规格

GPU	Intel Arc-A750E, 6nm工艺
GPU 架构	Intel XeHPG
GPU Xe Core	28
GPU 制程	6nm
最大GPU频率	2050MHz（理论值，实际值看TBD功率）
算力（峰值INT8）	229 TOPS（理论值，实际值看TBD功率）
显存容量	16GB GDDR6
显存频率	17.5Gbps
显存位宽	256bit
显存带宽	560GB/s
显示接口	DP_A：DP或HDMI，DP_B：DP或HDMI，DP_C：DP或HDMI，DP_D：DP或HDMI，4个独立显示通道可配置（默认为3*DP+1*HDMI）。其中HDMI2.0 max 4096 x 2160@60Hz，DP 2.0 up to UHBR max 7680 x 4320@60Hz
PCI Express	PCIe 4.0 X16
功耗（TBP）	190W
供电	MXM3.1金手指，DC-IN 12~20V；
尺寸	MXM3.1 Type B: 105*82mm
DirectX	12 Ultimate
支持编解码视频格式	AV1, H.265, H264, VC1, MPEG2, VP9, MJPEG.
工作环境温度(℃)	-10℃ ~ 60℃（看散热器解热效果）
支持OS 系统	Win10, Win11, Linux

外形尺寸

单位: mm



Symbol	[mm]		
	min	nom	max
A1		82.00	
A3		105.00	
A4	3.37	3.50	3.63
A5	78.37	78.50	78.63
A7	65.87	66.00	66.13
A8	38.87	39.00	39.13

订购信息

型号	具体规格
Arc A750E ECM 16G	Intel ARC A75E GPU , 16GB GDDR6显存, 3*DP+1*HDMI显示, MXM3.1 Type B显卡模块
MXM GPU散热器组件	12V/5A涡扇, 铜板+5铜管+FIN铝片散热器