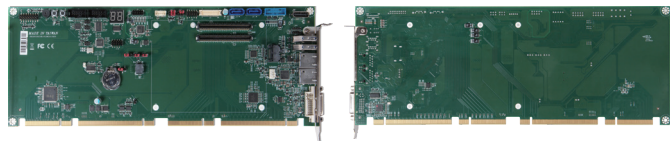


PCOM-C615

PCOM-C615是搭配COM Express Revision 2.0 Type 6模块计算机的PICMG 1.3全尺寸载板。PCOM-C615依照标准PICMG 1.3金手指定义帮助使用者轻易且省成本升级。



产品特点

- 支援LVDS, HDMI, DP, DVI-I(DVI-D+VGA)
- 支援4x USB 3.0, 2x USB 2.0, 3x SATA埠, 1x CFEX
- 丰富的输入/输出接口例如串行端口、USB、PCI



通过瑞传验证·PICMG 1.3尺寸的载板PCOM-C605可连接Type 6 COM Express模块计算机。并且支持PCIe, PEG, VGA/HDMI, DVI, USB and SATA等多样界面。

特点

产品	PCOM-C615
规格	PICMG 1.3 (338.5 x 126.39mm)
处理器	依搭载之模块计算机而定
核心	
频率	
涡轮	
快取	
处理器图形	
图形基本频率	
图形最大动态时钟频率	
硬件编码	
硬件译码	
硬件加速	
处理器热设计功耗	
BIOS	
修正错误内存	
内存	

输入/输出接口

输入/输出接口		
SATA	4 x SATA III (2 ports through backplane)	
USB	2 x USB3.1 Gen2 ports on bracket 2 x USB3.1 Gen1 ports on board 4 x USB2.0 ports through backplane	
以太网网络	2 x GbE	
串行端口	GPIO	8位GPIO
	I ² C	依搭载之模块计算机而定
	SMBus	依搭载之模块计算机而定
	UART	1x RS232 1x RS232/422/485
PEG	1x PCIe x16 (PCIe Gen3)	
PCI Express	4x PCIe x1或1x PCIe x4 依不同BIOS支援(PCIe Gen3)	
显示器	HDMI	依搭载之模块计算机而定
	DP	
	DVI-I (DVI-D/VGA)	
	LVDS (24位、双频)	
安全性	N/A	

机构与环境条件

尺寸	338.5 x 126.39mm
直流电输入	支持ATX电源
储存温度	-20°C to 80°C
运作温度	0°C to 60°C
认证	CE, FCC
平均故障间隔	40°C下超过100,000小时
震动	N/A
操作系统	依搭载之模块计算机而定

订购指南

产品	订购零件编号
PCOM-C615	ABI-3J53

方块图

PCOM-C615 ZR0

COM Express Type 6
Carrier Board

-20 ~ +80° C

Preliminary

