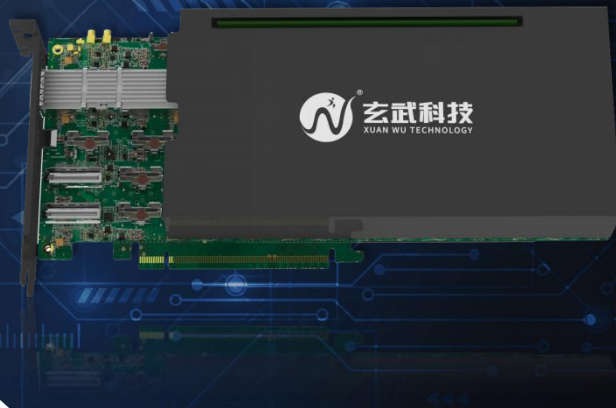


# XPU-242 计算加速卡



XPU-242-D是一款基于AMD VH1542 的高性能计算加速卡，该加速卡采用 PCIe Gen5.0 x8，实现与主机极速互联，同时支持1x400G网络接口，可实现400Gbps网络吞吐量；板卡集成16GB HBM2高带宽内存，通过消除传统DDR瓶颈显著提升数据吞吐效率，专为高带宽、低延迟的高速数据场景量身定制。

## 应用场景

 大数据分析

 AI推理

 高性能计算

## 规格特性

型号名称	XPU-242-D
FPGA	AMD VH1542
尺寸	全高3/4长，H*L=111.15mm*254mm，双槽位
网络接口	1 x QSFP-DD
PCIe 接口	2*PCIe Gen5.0 x 8/1*Gen4.0 x 16
HBM2	16GB
内存	16GB DDR4 72bit 3200MT/s(支持ECC校验)，预留DIMM插座（可扩展）
QSPI Flash	4Gb
eMMC	32GB
外设接口	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2×MCIO</li><li>• 4×ARF6-16高速连接器, 1×ARF6-8高速连接器</li></ul>
存储温度	-40 °C ~ 65 °C
工作温度	0 °C ~ 55 °C
存储湿度	5% RH ~ 95% RH 非凝结
工作湿度	5% RH ~ 90% RH 非凝结
冷却系统	主动散热、被动散热（默认为被动散热）
功耗	190W

## 特色服务


 标品+定制


 24H技术支持

 一年质保

 灵活交付

 深圳市南山区前海深港合作区金融街1号弘毅大厦7楼

 133 1653 7363

 sales@aixuanwu.com

 www.aixuanwu.com



官方公众号



官方微信



官方小程序