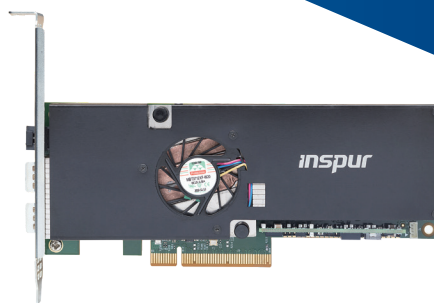


浪潮 F10A

极致计算性能密度FPGA加速卡



产品特性

强劲性能

浪潮 F10A FPGA加速卡，配备Intel® Arria® 10 FPGA 顶级芯片，提供业界领先的1.366 TFLOPS计算性能

极致密度

半高半长灵活性设计，使其易于部署于从云端到边缘端的服务器

高效节能

拥有完善的节能特性，支持主动散热及被动散热；借助F10A，开发者可轻松设计和构建众多加速方案

加速AI&HPC应用

面向低延迟和密集计算的AI及HPC应用，如大数据分析、深度学习、高性能计算、视频解码和基因组测序等

产品规格

产品型号	F10A
芯片	Intel® Arria 10® GX1150
Les(K)	1,150
计算性能	1.366 TFLOPS
内存	支持2条 DDR4 SODIMM, 板载容量16GB@2133MTPS, 64 bit 不支持ECC
闪存	1Gbit QSPI Flash with 4-bit width data bus
高速接口	主动散热版本: PCIe 3.0 x8 被动散热版本: PCIe 3.0 x8, 2*SFP+ (10GbE)
供电	由 PCIe3.0 接口 12V 供电, 无需外部供电
功耗	65W (peak), 45W (average)
规格	主动散热版本: 半高半长, 单宽 被动散热版本: 半高半长, 双宽