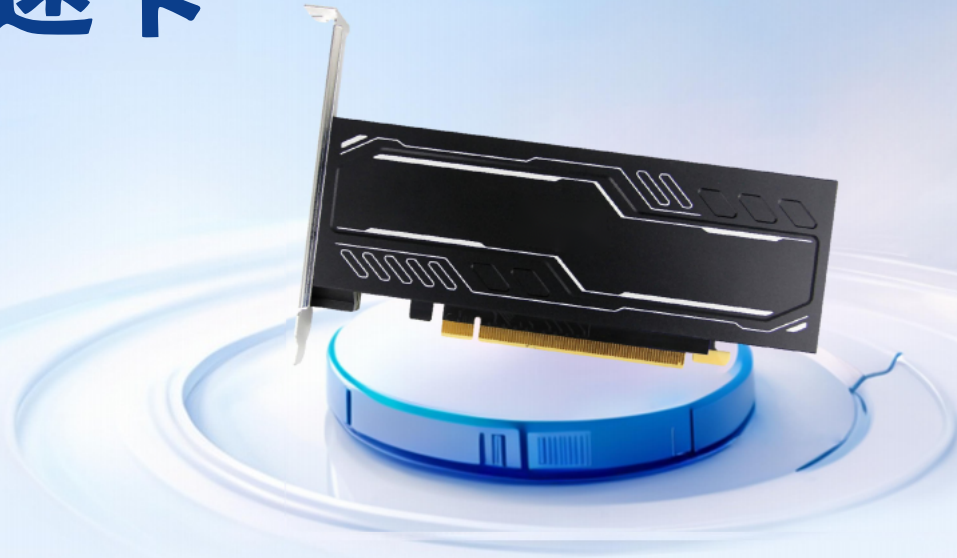


72T AI加速卡

型号:AIV03X

算能BM1684X

- ✔ 强劲算力72T
- ✔ 支持国产麒麟系统



AIV03X是推出的AI加速卡, 搭载3颗BM1684高性能芯片, 更好的适配于市场主流的ARM和X86架构服务器。适用于各种人脸识别、视频结构化、安防监控、人工智能、机器视觉、高性能计算环境等领域。

产品参数 ▼

感知万物·智算赋能

处理器	BM1684	3*ARM8核CortexA53@2.3GHz
AI算力	INT8	72TOPS
	FP16	36TFLOPS
	FP32	4.5TFLOPS
内存	标准配置	48G
编解码能力	视频编码能力	36路1080@30fps H.264或H.265
	视频解码能力	96路1080@30fps H.264或H.265
	图片编解码能力	1200张/秒@1080P
电源	电源输入	PCIE 12V
散热	散热方式	被动散热
工作温度	温度范围	0℃~+55℃
存储温度		-40℃~+75℃
工作湿度		5%RH~95%RH(非冷凝)