

## 智能计算通用产品目录

上海威固信息技术股份有限公司  
V&G INFORMATION SYSTEM CO., LTD

服务热线 86-021-6210 5185 传真 86-021-6266 5667  
地址 上海市青浦区高泾路599号B座2层

版本号:VGZS202401



上海威固信息技术股份有限公司

## 智能计算产品特点

威固信息智能计算产品,借助于高性能协处理芯片强大的并行处理能力和可编程流水线,在面对单指令流多数数据流(SIMD),且数据处理的运算量远大于数据调度和传输的需要时,表现出超乎寻常的性能优势。

超强的计算性能 | 灵活的编程能力  
赋能国产平台强“芯”算力

### 应用覆盖广

支持通用计算,已有200+人工智能及通用计算应用落地,数量持续增加



### 开发易迁移

应用无需重新开发,兼容各种主流框架和CUDA编程

### 性能可预期

与行业主流GPGPU产品软硬件架构可类比,性能接近行业主流产品

## 智算产品分类

	标准PCIe卡	嵌入式子卡	6U VPX加速卡	整机设备
Ai训练类产品	威讯103 	威讯153 	威讯163 	—
	天威100 			
Ai推理类产品	威速103 	威速153 	威速163 	智盒D2000 
	威速204 			MXM TYPE-A 即将推出
	天智100 	XMC(传导/风冷) 即将推出	智盒D3000 	
	天智200 			

## 威讯103(全功耗)

### 产品简介:

威讯103是威固信息自主研发的高性能GPGPU卡,2/3长、双宽PCIe卡形式。搭载国产GPGPU芯片,单精度浮点性能高达36TFLOPS,热设计功耗250W。

该产品实现100%全国产化,符合WKB1.0标准。适用于AI训练和高性能计算,支持CUDA,便于代码移植。

产品需安装于标准PCIe x16插槽,并连接8 PIN供电插头。



### 硬件参数

芯片算力	36 TFLOPS@fp32 147 TFLOPS@fp16/bf16
RAM	32GB@1.2GHz HBM2
电源接口	PCIe插槽标准供电 GPU专用8PIN供电电压:12V 供电电流:≥25A
信号接口	PCIe标准插槽 传输协议:PCIe GEN4.0 x16
功耗	最大功耗:≤250Watt
尺寸	264.70×111.35×38.92mm (不含固定架)
工作温度	环境温度:-40°C~55°C 注:最高工作环境温度和用户的散热相关,55°C为参考值 GPGPU芯片的内部结温和外壳温度差值为10~15°C。 GPGPU芯片固件对温度处理的方式为: 1.结温85°C:推荐的最高工作温度 2.结温90°C:告警温度 3.结温100°C:关机温度
散热方式	被动风冷

### 订购信息:

产品名称	型号	计算主频	RAM	备注
威讯103	RevHCU-6CE-32G-103	1500MHz	32GB	TDP:250W 100%全国产

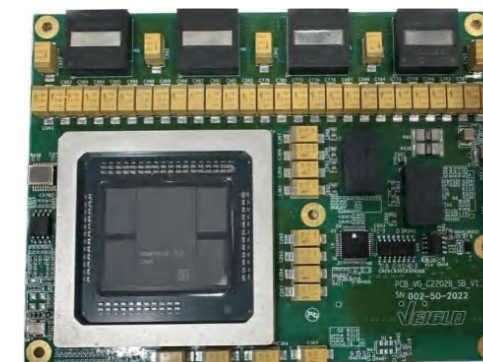
## 威讯153(嵌入式低功耗)

### 产品简介:

威讯153是威固信息自主研发的GPGPU嵌入式子卡,尺寸为125mm\*95mm,搭载国产GPGPU芯片。提供6TFLOPS@FP32 75W和 12TFLOPS@FP32 100W两种算力版本。

该产品实现100%全国产化,符合WKB1.0标准。适用于AI训练和高性能计算,支持CUDA,便于代码移植。

威讯153接口简单,仅需PCIe信号和12V供电,即可集成至各类平台,助力用户快速部署AI训练和高性能计算单元,加速产品开发,降低开发风险。



### 硬件参数

芯片算力	6 TFLOPS@fp32 24 TFLOPS@fp16 TDP:75W	12 TFLOPS@fp32 48 TFLOPS@fp16 TDP:100W
	支持int32, int16 计算,支持多精度数据类型支持标准/混合训练	
ROM	1MB SPI FLASH	
RAM	16GB@800MHz HBM2E	
SENSOR	电流传感器	
电源接口	连接器:昱丰YFCSLH-030-1.5-G-D-A-K 供电电压:12V 供电电流:≥10A	
信号接口	连接器:昱丰YFCSLH-030-1.5-G-D-A-K 传输协议:PCIe GEN4.0 x16	
功耗	最大功耗:根据不同算力分为75W、100W两个版本。 空闲功耗:45 Watt 注意:功耗大小和具体应用相关。	
尺寸	125mm×95mm	
工作温度	环境温度:-40°C~55°C 注:最高工作环境温度和用户的散热相关,55°C为参考值 GPGPU芯片的内部结温和外壳温度差值为10~15°C。 GPGPU芯片固件对温度处理的方式为: 1.结温85°C:推荐的最高工作温度 2.结温90°C:告警温度 3.结温100°C:关机温度	

### 订购信息:

产品名称	型号	计算主频	RAM	备注
威讯153	RevHCU-1CE-16G-153	1500MHz	16GB	TDP:75W 100%全国产
威讯153	RevHCU-2CE-16G-153	1500MHz	16GB	TDP:100W 100%全国产

## 威讯163(VPX)

### 产品简介:

威讯163是威固信息按照欧式6U标准自主研发的GPGPU VPX模块,搭载国产GPGPU 芯片,提供两种算力版本,12TFLOPS@FP32 100W至36T@FP32 220w。低算力版风冷散热,高算力版需用用户自行设计LFT(穿透式液冷)结构件。

该产品实现100%全国产化,符合WKB1.0标准。适用于AI训练和高性能计算,支持CUDA,便于代码移植。

威讯163接口简便,只需PCIe信号、12V及3.3V辅助供电,便于集成至各类处理平台,助力用户快速集成智算算力至嵌入式系统,加速开发,降低风险。



### 硬件参数

芯片算力	12TFLOPS@fp32 TDP:100W	36TFLOPS@fp32 TDP:220W
	支持int32, int16 计算, 支持多精度数据类型支持标准/混合训练	
ROM	1MB SPI FLASH	
RAM	16GB@800MHz HBM2E	32GB@1.2GHz HBM2
电源接口	供电电压:12V、3.3V (可选) 供电电流: ≥25A	
信号接口	传输协议:PCIe GEN4.0 x16(可根据需要调整为x8), 自适应PCIe Gen3.0、2.0。	
功耗	最大功耗:根据不同算力和内存大小,分为100W、220W两个版本。 空闲功耗:50Watt	
尺寸	233mm×160mm×25.4mm	
工作温度	环境温度:-40°C~55°C 注:最高工作环境温度和用户的散热相关,55°C为参考值 GPGPU芯片的内部结温和外壳温度差值为10~15°C。 GPGPU芯片固件对温度处理的方式为: 1.结温85°C:推荐的最高工作温度 2.结温90°C:告警温度 3.结温105°C:关机温度	

### 订购信息:

产品名称	型号	计算主频	RAM	备注
威讯163	RevHCU-2CE-16GB-163	1500MHz	16GB	TDP:100W 全国产
威讯163	RevHCU-6CE-32GB-163	1500MHz	32GB	TDP:220W 全国产

## 天威100(PCIe)

### 产品简介:

天威100是威固信息自主研发的高性能2/3长,双宽PCIe GPGPU卡,采用国产天数GPGPU芯片,单精度浮点算力不低于36TFLOPS@FP32,热设计功耗250W。

本卡主要用于AI训练和高性能计算环境,兼容CUDA,用户可以很轻易的将过往代码移植到天威100。

天威100卡接口为PCIe x16插槽,用户另外还需提供一路专用8PIN供电插头为本卡供电。



### 硬件参数

芯片算力	36 TFLOPS@fp32 147 TFLOPS@fp16/bf16 支持 int32, int16 计算 多精度数据类型支持标准/混合训练
RAM	32GB@1.2GHz HBM2
SENSOR	电流传感器
电源接口	Pcie插槽标准供电 GPU专用8PIN供电电压:12V 供电电流: ≥25A
信号接口	PCIe标准插槽 传输协议:PCIe GEN4.0 x16
功耗	最大功耗: ≤250Watt 空闲功耗:50Watt 注意:功耗大小和具体应用相关,根据应用的不同,运行平均功耗为60Watt~200Watt
尺寸	264.70×111.35×38.92mm
工作温度	环境温度:0°C~40°C 注:最高工作环境温度和用户的散热相关,40°C为参考值 GPGPU芯片的内部结温和外壳温度差值为10~15°C。 GPGPU芯片固件对温度处理的方式为: 1.结温85°C:推荐的最高工作温度 2.结温90°C:告警温度 3.结温95°C:降频温度 4.结温100°C:关机温度

### 订购信息:

产品名称	计算主频	RAM	温度级别	备注
天威100	1500MHz	32GByte	商业级	TDP: 250W

## 威速103(PCIe)

### 产品简介:

威速103是威固信息自主研发的AI推理加速卡,半高半长单宽PCIe卡形式。搭载国产AI推理芯片,支持FP32、FP16、INT8等多精度推理混合计算。单精度浮点性能高达16TFLOPS,半精度浮点性能高达64TFLOPS,显存16GByte。

该产品实现100%全国产化,符合WKB1.0标准。适用于AI推理和高性能计算,兼容CUDA,便于代码迁移。

该产品配套软件栈集成多种深度学习框架及调试调优工具,为人工智能应用的开发和部署提供了便利。



硬件参数	
芯片算力	16 TFLOPS@fp32 64 TFLOPS@fp16 256 TOPS@int8
视频解码	最大支持128路并发 (1080P @30fps) 支持H.264/H.265/VP9/AVS2
图像解码/编码	2000/500 fps (JPEG)
处理单元主频	1.0GHz
RAM	16GB@1600MHz HBM2E
SENSOR	电流传感器
电源接口	PCIe插槽标准供电 供电电流:≥7A
信号接口	PCIe标准插槽 传输协议:PCIe GEN4.0 x16
功耗	最大功耗:≤75Watt 空闲功耗:19Watt
尺寸	167.65×68.90×19.46 mm
工作温度	环境温度:-40°C~65°C 注:最高工作环境温度和用户的散热相关,65°C为参考值 GPGPU芯片的内部结温和外壳温度差值为5~10°C。 GPGPU芯片固件对温度处理的方式为: 1.结温95°C:推荐的最高工作温度 2.结温100°C:关机温度

### 订购信息:

产品名称	型号	计算主题	RAM	备注
威速103	RevMRU-3CE-16G-103	1000MHz	16GB	TDP:75W 100%全国产

## 威速153(子卡)

### 产品简介:

威速153是威固信息自主研发的AI推理嵌入式子卡,尺寸为125mm\*95mm,搭载国产AI推理芯片。单精度浮点性能高达16TFLOPS,半精度浮点性能高达64TFLOPS,显存16GByte。该产品实现100%全国产化,符合WKB1.0标准。适用于AI推理和高性能计算,兼容CUDA,便于代码迁移。

威速153接口简便,仅需PCIe信号和12V供电,即可集成至多种平台,助力用户快速部署AI推理单元,加速产品开发,降低开发风险。



硬件参数	
芯片算力	16 TFLOPS@fp32 64 TFLOPS@fp16 256 TOPS@int8
视频解码	最大支持128路并发 (1080P @30fps) 支持H.264/H.265/VP9/AVS2
图像解码/编码	2000/500 fps (JPEG)
处理单元主频	1.0GHz
ROM	1MB SPI FLASH
RAM	16GB@1600MHz HBM2E
SENSOR	电流传感器
电源接口	连接器:昱丰YFCSLH-030-1.5-G-D-A-K(国产版本) 供电电压:12V 供电电流:≥7A
信号接口	连接器:昱丰YFCSLH-030-1.5-G-D-A-K(国产版本) 传输协议:PCIe GEN4.0 x16
功耗	最大功耗:75 Watt 空闲功耗:19 Watt 注意:功耗大小和具体应用相关。
尺寸	125mm×95 mm
工作温度	环境温度:-40°C~65°C 注:最高工作环境温度和用户的散热相关,65°C为参考值 GPGPU芯片的内部结温和外壳温度差值为5~10°C。 GPGPU芯片固件对温度处理的方式为: 1.结温95°C:推荐的最高工作温度 2.结温100°C:关机温度

### 订购信息:

产品名称	型号	计算主频	RAM	备注
威速153	RevMRU-3CE-16G-153	1000MHz	16GB	TDP:75W 100%全国产

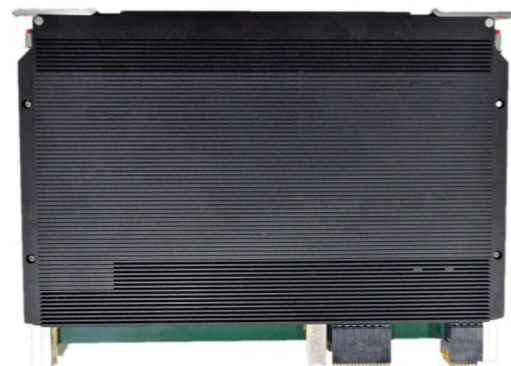
## 威速163(VPX)

### 产品简介:

威速163是威固信息按照欧式6U标准自主研发的AI推理加速VPX模块,搭载国产AI推理芯片。单精度浮点性能高达16TFLOPS,半精度浮点性能高达64TFLOPS,显存16GByte。

该产品实现100%全国产化,符合WKB1.0标准。适用于AI推理和高性能计算,兼容CUDA,便于代码迁移。

威速163接口简便,只需PCIe信号、12V及3.3V辅助供电,便于集成至各类处理平台,助力用户快速集成AI推理算力至嵌入式系统,加速开发,降低风险。



硬件参数	
芯片算力	16 TFLOPS@fp32 64 TFLOPS@fp16 256 TOPS@int8
视频解码	最大支持128路并发 (1080P @30fps) 支持H.264/H.265/VP9/AVS2
图像解码/编码	2000/500 fps (JPEG)
处理单元主频	1.0GHz
ROM	1MB SPI FLASH
RAM	16GB@1600MHz HBM2E
SENSOR	电流传感器
电源接口	供电电压:12V、3.3V(可选) 供电电流:≥7A
信号接口	传输协议:PCIe GEN4.0 x16(可根据需要调整为x8),自适应PCIe Gen3.0、2.0。
功耗	最大功耗:75 Watt 空闲功耗:19 Watt
尺寸	233mm×160mm×25.4mm
工作温度	环境温度:-40°C~65°C 注:最高工作环境温度和用户的散热相关,65°C为参考值 GPGPU芯片的内部结温和外壳温度差值为5~10°C。 GPGPU芯片固件对温度处理的方式为: 1.结温95°C:推荐的最高工作温度 2.结温100°C:关机温度

### 订购信息:

产品名称	型号	计算主频	RAM	备注
威速163	RevMRU-3CE-16G-163	1000MHz	16GB	TDP:75W 全国产

## 天智100

### 产品简介:

天智100是威固信息自主研发的PCIe半高半长单宽人工智能推理加速卡,采用国产AI推理芯片。加速卡支持FP32, FP16, INT8等多种精度推理。单精度浮点性能高达16TFLOPS,半精度浮点性能高达64TFLOPS,显存16GByte。

天智100配套软件栈集成了多种主流的深度学习编程框架以及调试和调优工具,为人工智能应用的开发和部署提供了便利。



硬件参数	
芯片算力	16 TFLOPS@fp32 64 TFLOPS@fp16 256 TOPS@int8
视频解码	最大支持128路并发 (1080P @30fps) 支持H.264/H.265/VP9/AVS2
图像解码/编码	2000/500 fps (JPEG)
处理单元主频	1.0GHz
RAM	16GB@1600MHz HBM2E
SENSOR	电流传感器
电源接口	PCIe插槽标准供电 供电电流:≥7A
信号接口	PCIe标准插槽 传输协议:PCIe GEN4.0 x16
功耗	最大功耗:≤75Watt 空闲功耗:19Watt
尺寸	167.65×68.90×19.46 mm
工作温度	环境温度:0°C~40°C 注:最高工作环境温度和用户的散热相关,65°C为参考值 GPGPU芯片的内部结温和外壳温度差值为5~10°C。 GPGPU芯片固件对温度处理的方式为: 1.结温95°C:推荐的最高工作温度 2.结温100°C:关机温度

### 订购信息:

产品名称	协处理单元主频	RAM	温度级别	备注
天智100	1.0GHz	16GByte	商业级	TDP:75W

## 威速204

### 产品简介:

威速204是威固信息自主研发的PCIe全高、2/3长、单宽人工智能推理加速卡，采用国产AI推理芯片。加速卡支持FP32, FP16, INT8等多种精度推理。单精度浮点性能高达24 TFLOPS, 半精度浮点性能高达96 TFLOPS, 显存32 GByte, 热设计功耗150W。

威速204配套软件栈集成了多种主流的深度学习编程框架以及调试和调优工具, 为人工智能应用的开发和部署提供了便利。



硬件参数	
芯片算力	24 TFLOPS@fp32 96 TFLOPS@fp16 384 TOPS@int8
视频解码	最大支持128路并发 (1080P @30fps) 支持H.264/H.265/VP9/AVS2
图像解码/编码	2000/500 fps (JPEG)
处理单元主频	1.5GHz
ROM	1MB SPI FLASH
RAM	32GB@1600MHz HBM2E
SENSOR	电流传感器
电源接口	PCIe插槽标准供电, GPU专用8PIN 供电电压12V 供电电流: ≥14A
信号接口	PCIe标准插槽 传输协议: PCIe GEN4.0 x16
功耗	最大功耗: ≤150 Watt 空闲功耗: 36 Watt
尺寸	264.70×111.35×19.46 mm (不含固定架)
工作温度	环境温度: -40°C~65°C
散热方式	被动风冷

### 订购信息:

产品名称	型号	计算主频	RAM	备注
威速204	RevMRU-4CE-32G-204	1500MHz	32GB	TDP:150W 全国产

## 天智200(PCIe)

### 产品简介:

天智200是威固信息自主研发的PCIe全高、2/3长、单宽人工智能推理加速卡，采用国产AI推理芯片。加速卡支持FP32, FP16, INT8等多种精度推理。单精度浮点性能高达24 TFLOPS, 半精度浮点性能高达96 TFLOPS, 显存32 GByte, 热设计功耗150W。

天智200配套软件栈集成了多种主流的深度学习编程框架以及调试和调优工具, 为人工智能应用的开发和部署提供了便利。



硬件参数	
芯片算力	24 TFLOPS@fp32 96 TFLOPS@fp16 384 TOPS@int8
视频解码	最大支持128路并发 (1080P @30fps) 支持H.264/H.265/VP9/AVS2
图像解码/编码	2000/500 fps (JPEG)
处理单元主频	1.5GHz
RAM	32GB@1600MHz HBM2E
SENSOR	电流传感器
电源接口	PCIe插槽标准供电, GPU专用8PIN 供电电压12V 供电电流: ≥14A
信号接口	PCIe标准插槽 传输协议: PCIe GEN4.0 x16
功耗	最大功耗: ≤150 Watt 空闲功耗: 36 Watt
尺寸	264.70×111.35×19.46 mm (不含固定架)
工作温度	环境温度: 0°C~40°C
散热方式	被动风冷

### 订购信息:

产品名称	计算主频	RAM	温度级别	备注
天智200	1500MHz	32GByte	商业级	TDP:150W

## ✓ 智盒二代 (D2000)

### 产品简介:

智盒是一款全国产边缘智能计算产品。不同于一般的边缘计算盒，本产品具有极大的算力资源，面向低吞吐、高算力需求市场。另外，本产品也可以作为用户后期使用、开发高性能智算产品的演示平台。

### 本品有如下特点:

- 对尖端国产元器件的应用开发;
- 搭载算力高达16TFLOPS@FP32、256TOPS@int8的国产GPGPU;
- 高性能通用并行计算技术;

该产品由GPGPU模组、飞腾 D2000处理器组成。



硬件参数			
CPU	飞腾D2000 8核 (8 * Ft862) FTC663 2.2GHZ 主频, 4M L2 CACHE; 64BIT 双通道DDR4; 最大容量 32GB 兼容 ARM V8 指令系统, 支持 64 位和 32 位指令 兼容 ARM V8 虚拟化体系结构, 支持业界主流的 KVM、Xen 虚拟机 支持单精度、双精度浮点运算指令 支持 ASIMD 处理指令		
GPGPU	16 TFLOPS@fp32	64 TFLOPS@fp16/bf16	256 TOPS@int8 16GB 显存
扩展能力	可扩展一路半高半长PCIe模块		
视频解码	最大支持128路并发 (1080P @30fps)	支持H.264/H.265/VP9/AVS2	
图像编码/解码	2000/500 fps (JPEG)		
数据接口	USB: 4路USB3.0, 兼容USB 2.0 显示: 1路HDMI显示 千兆网: 1路RJ45		
供电接口	供电要求: 12V外接220V转12V适配器供电		
功耗	最大功耗: ≤150Watt 空闲功耗: ≤60Watt		
散热方式	主动风冷		
工作温度	环境温度: 0°C~45°C		

### 订购信息:

型号	GPGPU配置	显存	备注
智盒二代(D2000)	天智100	16GB	整机功耗小于220W

## ✓ 智盒二代 (D3000)

### 产品简介:

智盒二代是一款全国产边缘智能计算产品。不同于一般的边缘计算盒，本产品具有极大的算力资源，面向低吞吐、高算力需求市场。另外，本产品也可以作为用户后期使用、开发高性能智算产品的演示平台。

### 本品有如下特点:

- 对尖端国产元器件的应用开发;
- 搭载算力高达24TFLOPS@FP32、384 TOPS@int8的国产GPGPU;
- 高性能通用并行计算技术;

该产品由GPGPU模组、飞腾 D3000处理器组成。

内部所有元器件均采用国产元、进口兼容, 可实现国产化率100%。



硬件参数			
CPU	飞腾D3000 8核 (8 * Ft862) FTC664 2.5GHZ 主频, 4M L2 CACHE; 64BIT 双通道DDR4; 最大容量 32GB 兼容 ARM V8 指令系统, 支持 64 位和 32 位指令 兼容 ARM V8 虚拟化体系结构, 支持业界主流的 KVM、Xen 虚拟机 支持单精度、双精度浮点运算指令 支持 ASIMD 处理指令		
GPGPU	24 TFLOPS@fp32	96 TFLOPS@fp16/bf16	384 TOPS@int8 32GB 显存
扩展能力	可扩展一路半高半长PCIe模块		
视频解码	最大支持128路并发 (1080P @30fps)	支持H.264/H.265/VP9/AVS2	
图像编码/解码	2000/500 fps (JPEG)		
数据接口	USB: 4路USB3.0, 兼容USB 2.0 显示: 1路HDMI显示 千兆网: 2路RJ45		
供电接口	供电要求: 12V外接220V转12V适配器供电		
功耗	最大功耗: ≤220Watt 空闲功耗: ≤60Watt		
散热方式	主动风冷		
工作温度	环境温度: 0°C~45°C		

### 订购信息:

型号	GPGPU配置	显存	备注
智盒二代(D3000)	天智200	32GB	整机功耗小于250W



## 软件栈支撑

软件栈提供了基于C/C++的编程接口扩展和高性能函数库,同时集成了多种主流的深度学习编程框架,还提供了一系列调试和分析工具,可满足不同层次的应用开发及调试需求,为高性能信号处理和人工智能应用的开发及部署提供了便利。



分类模型	检测模型	分割模型	NLP模型	通用计算	
Alexnet DenseNet121 DPN ECA-ResNet50 EfficientNet-B0 GoogLeNet HRNet InceptionV3 LeNet MobileNetV3 ResNet50	ResNet101 ResNeXt50_32x4d ResNeXt101_32x8d ShuffleNetV2 SqueezeNet VGG16 VGG19 VoVNet WideResNet50 Xception ...	CenterNet Faster R-CNN RetinanNet SSD-VGG SSD-MobilenetV3 YOLOV3 YOLOV5 ...	Mask R-CNN DeeplabV3 EncNet-ResNet50 ERFNet RefineNet-ResNet50 SegNet Unet ...	BERT Transformer T5 ...	FFT FBP ...

兼容主流 GPGPU 通用计算模型,支持 TensorFlow 和 PyTorch 大多数算子 (op)。您无需修改代码就可进行模型训练和推理。

## 应用行业

受益于 GPU 加速计算技术的应用程序众多。事实上,任何涉及数学计算的应用程序都会从这项技术中受益,包括:



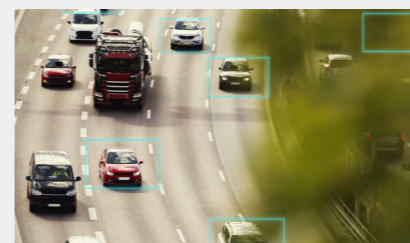
### •人工智能

- 计算机视觉 - 自然语言处理 - 智能规划决策



### •科学计算&工程仿真

- 弹道计算 - 核爆计算 - 风洞计算 - 电磁计算



### •图形处理

- 敌人检测 - 车辆检测 - 导弹制导 - 障碍物检测等



### •信号处理

- 雷达 - 声纳 - 通信



### •视频处理

- 视频编码和解码 - 视频稳定 - 运动检测



### •其他

- 数据加密/解密 - 数据库查询



**VEIGLO 威固科技园**

22m

## 公司介绍

上海威固信息技术股份有限公司(简称“威固信息”)成立于2013年。自成立以来,威固信息始终立足于对固态存储技术的深入研究,努力为用户提供安全可靠、稳定耐用、智能可扩展的固态存储产品。公司产品以闪存控制技术为核心,打造了芯片级存储、嵌入式存储、加固式存储、智能存储及系统级存储解决方案的全系列产品线。

经过多年的积累,威固信息已取得固态存储控制芯片关键技术的突破,完全掌握了高速接口设计技术、高性能高可靠的纠错算法以及加解密算法、高可靠的Flash控制算法、磨损均衡算法等核心技术。在单芯片固态存储产品方面,威固信息已掌握其核心的SiP封装技术,拥有系统设计、基板设计与仿真、系统级的信号完整性分析、电源完整性和热功耗分析等专业能力,在国内处于先进水平。

威固信息是上海市高新技术企业、上海市科技小巨人企业,国家级“专精特新”小巨人企业,荣获了多项行业内专业奖项和荣誉。公司利用自身掌握的计算存储融合解决方案,以存储为基础,面向大数据、云计算、人工智能应用领域拓展,致力于大数据时代为用户提供智能存储和计算融合的软硬件综合解决方案。产品主要应用于车载、船舶、航空、航天等高端装备信息化及大数据采集、挖掘、分析、处理、可视化等领域,并为各类企业数据中心提供更加高速与智能的数据应用解决方案。



## 荣誉与资质



中国雷达行业协会会员单位



软件定义卫星技术联盟会员单位



上海国产高性能处理器平台产业技术创新战略联盟会员单位



中国计算机学会抗恶劣环境计算机专委会会员单位



专精特新“小巨人”企业



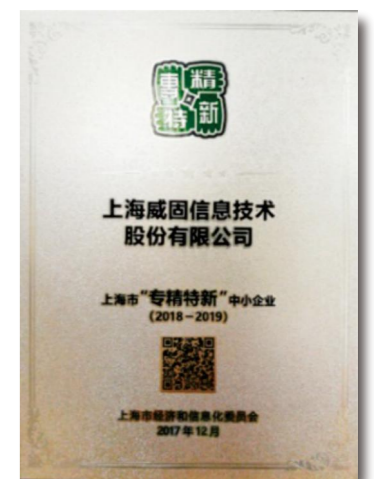
高新技术企业证书



ISO9001



知识产权管理体系认证证书



上海市“专精特新”中小企业