



多屏显卡 & 工控显卡

深圳嵩睿科技有限公司

目录



公司简介以及产品线介绍



高睿多屏显卡



高睿工控显卡



高睿工控主板



1 公司简介以及产品线介绍

嵩睿科技

专注多屏显卡&工控显卡

公司简介



深圳嵩睿科技有限公司。成立于2018年，位于深圳市福田区八卦岭中浩大厦，拥有200多平方办公场所，拥有完整产品技术研发团队，旗下拥有“嵩睿”品牌，是一家专注于计算机主板和显卡研发、制造和销售一体的创新型高新科技企业。主要产品包含多屏显卡、工控显卡、OPS主板等专业性较强的产品，并提供OEM、ODM显卡方案设计服务。公司自主研发行内首款RX580 6HDMI，首款GTX1050TI 4HDMI等多款特色产品，拥有行内唯一板载多功能锁屏技术显卡，完美解决乱屏、掉屏等多种问题。公司拥有完整工控显卡产品线，产品尺寸、功耗与稳定性都在行内达领先水平。公司将不断投入新产品研发，深耕多屏与工控行业。

销售网络



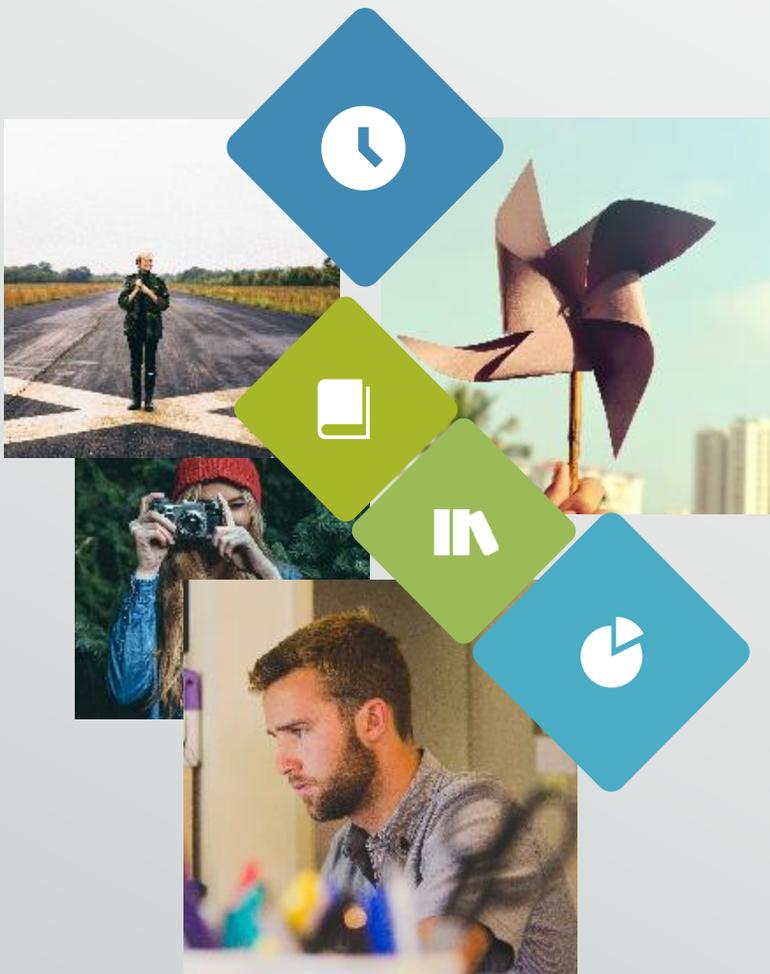
嵩睿销售网络覆盖国内所有电商平台，全国多地线下代理，未来将进军国际市场。

欢迎加盟

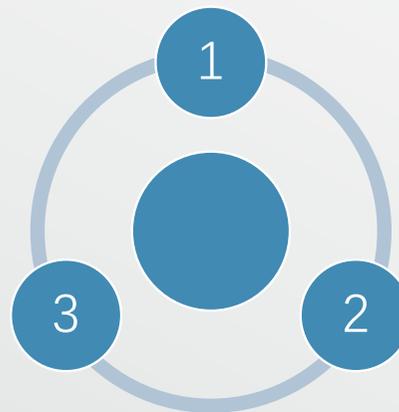
联系人：黄康德

电 话：18123648871

嵩睿显卡系列产品线



➤ 多屏显卡



➤ 工控显卡

➤ 工控主板

嵩睿多屏显卡产品一

6HDMI 多屏显卡

HDMI六屏显卡

SR58E6H81/Rx580 6HDMI 8G 锁屏版
SR586H81/Rx580 6HDMI 8G
SR58E6H41/Rx580 6HDMI 4G 锁屏版
SR586H41/Rx580 6HDMI 4G
SR35E6H41/R7350 6HDMI 4G 锁屏版
SR356H42/R7350 6HDMI 4G
SR35E6H21/R7350 6HDMI 2G 锁屏版
SR356H22/R7350 6HDMI 2G

2HDMI 多屏显卡

HDMI 两屏显卡

SR105T2H41/GTx1050TI 2HDMI 4G
SR1052H21/GTx1050 2HDMI 2G
SR55E2H41/Rx550 2HDMI 4G 锁屏版
SR552H41/Rx550 2HDMI 4G
SR103E2H21/GT1030 2HDMI 2G 锁屏版
SR1032H21/GT1030 2HDMI 2G

4HDMI 多屏显卡

HDMI四屏显卡

SR105TE4H41/GTx1050TI 4HDMI 4G 锁屏版
SR105T4H41/GTx1050TI 4HDMI 4G
SR105E4H21/GTx1050 4HDMI 2G 锁屏版
SR1054H21/GTx1050 4HDMI 2G
SR75TE4H41/GTx750TI 4HDMI 4G 锁屏版
SR75T4H41/GTx750TI 4HDMI 4G
SR75E4H21/GTx750 4HDMI 2G 锁屏版
SR754H21/GTx750 4HDMI 2G
SR73E4H21/GT730 4HDMI 2G 锁屏版
SR734H21/GT730 4HDMI 2G

4DP 多屏显卡

DP四屏显卡

SR105T4D41



嵩睿多屏显卡产品二



VGA 多屏显卡

4-6个VGA接口

SR356V41/Rx350 6VGA 4G
SR356V21/Rx350 6VGA 2G
SR354V41/Rx350 4VGA 4G
SR354V21/Rx350 4VGA 2G
SR766V21/HD7600 6VGA 2G
SR764V21/HD7600 4VGA 2G

7-18屏 解决方案

7屏-18屏方案

显卡+拼接处理器实现更多屏拼接

嵩睿工控显卡与工控主板



工控显卡-2U半高刀卡

SR165D5LP4G1 /GTx1650 1HDMI 1DP 4G
SR105TD5LP4G1 /GTx1050TI 1HDMI 1DP 4G
SR105D5LP4G1 /GTx1050 1HDMI 1DP 4G
SR105D5LP2G1 /GTx1050 1HDMI 1DP 2G
SR550D5LP4G1 /Rx550 1HDMI 1DP 4G
SR103D5LP2G1 /GT1030 1HDMI 1DP 2G



工控主板-OPS主板

H110 OPS



2

嵩睿多屏显卡

嵩睿科技

专注多屏显卡&工控显卡

多屏显卡应用

多屏显卡



商业广告

广告展示
企业会议
展厅拼接大屏



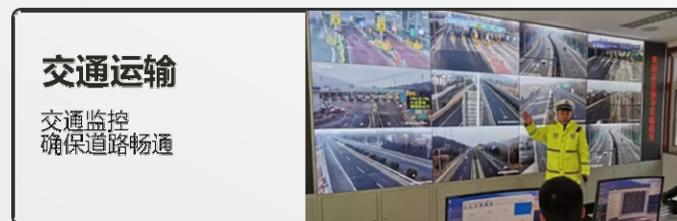
投屏融合

展示厅, 主题公园
健身房



炒股证券

金融行业
个人炒股
证券机构



交通运输

交通监控
确保道路畅通



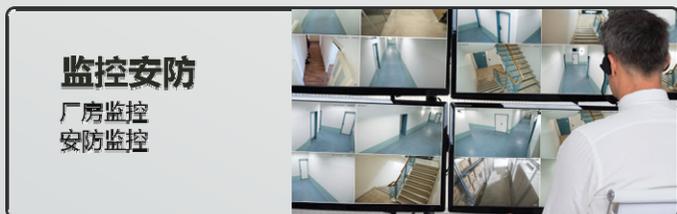
吃鸡神器

多屏游戏
视觉速度升级



娱乐机构

酒吧, 舞台
宴会, KTV, 餐厅



监控安防

厂房监控
安防监控



文化展览

展览馆, 历史博物馆
图书馆, 纪念馆
资讯互动

嵩睿多屏显卡产品特色



- 原生VGA/HDMI/DP接口直接输出，无需转换线，抗干扰，无闪屏黑屏等问题，性能稳定；
- 均支持三种显示模式：扩展分屏模式、复制（克隆）模式、拼接模式；
- 适用于影视投影融合、金融炒股、办公、监控、室内外广告拼接大屏展示等工程应用等领域。
- 嵩睿锁屏功能。根据需求直接固定输出分辨率，解决乱屏、不满屏等问题。
- 支持HDMI转VGA，HDMI转DVI使用。

EDID锁屏技术

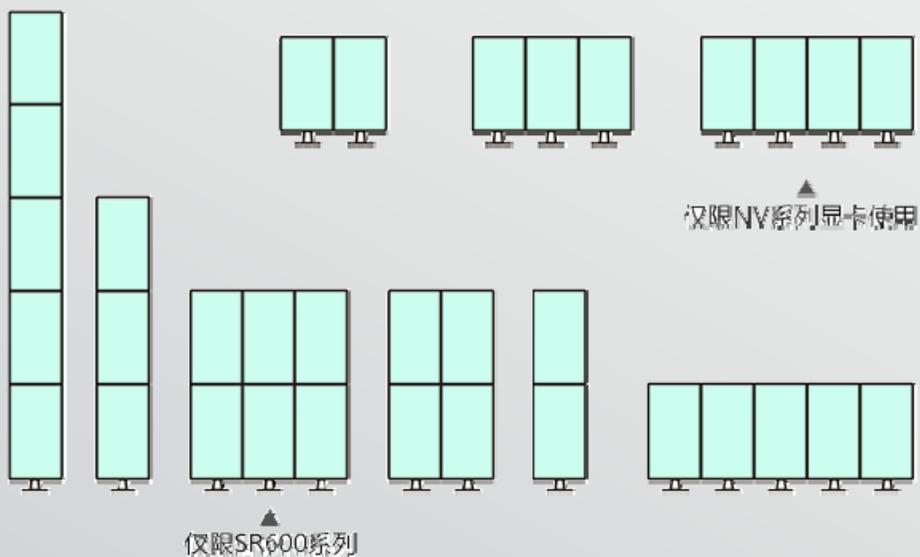


显卡锁屏功能指是锁定接口的输出分辨率的优点：

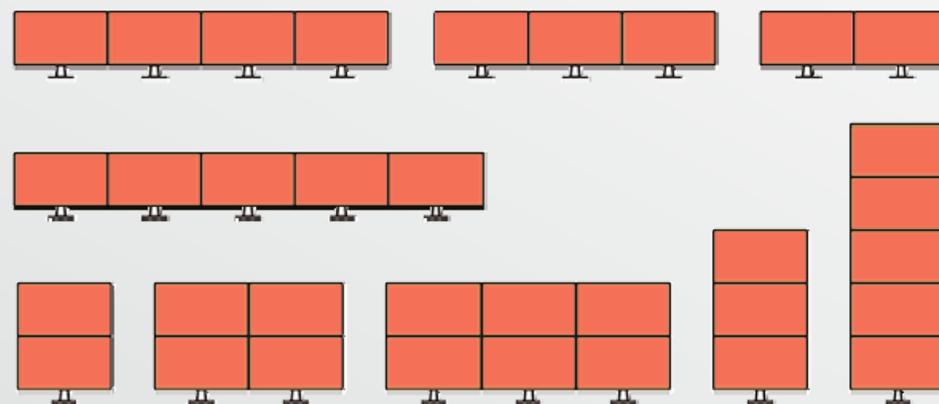
- 1、固定屏序号，不乱屏。关机或重启等使用过程中每个屏的序号固定不变，不会生产乱屏。
- 2、不掉屏。当显示器断电或坏时，或者单个接口有异常时，其它屏不受影响，正常工作。
- 3、不闪屏。板载直接锁屏不会产生锁屏信号衰减，有效地增加信号的稳定性，大大降低闪屏现象。
- 4、提高与显示设备的兼容性。特别是对接投影仪，解决了认不到投影仪型号或者融合的分辨率不对问题。
- 5、板载锁屏，不需要HDMI头转接，可以提高传输距离和增加信号的质量。
- 6、提高分辨率兼容性问题。对LED大屏分割，可以定制输出非标的分辨率。
- 7、电源启动顺序不受限制。先启动主机电源再启动显示器电源会引起不显示，打开锁屏功能后，开启电源顺序不受限。

AMD系列灵活丰富的显示组合

直立模式/竖向Eyefinity



水平模式/横向Eyefinity



AMD灵活丰富的显示组合



拼接+扩展混合

1+2X1



1+3X1



1+5X1



1+1+2X2

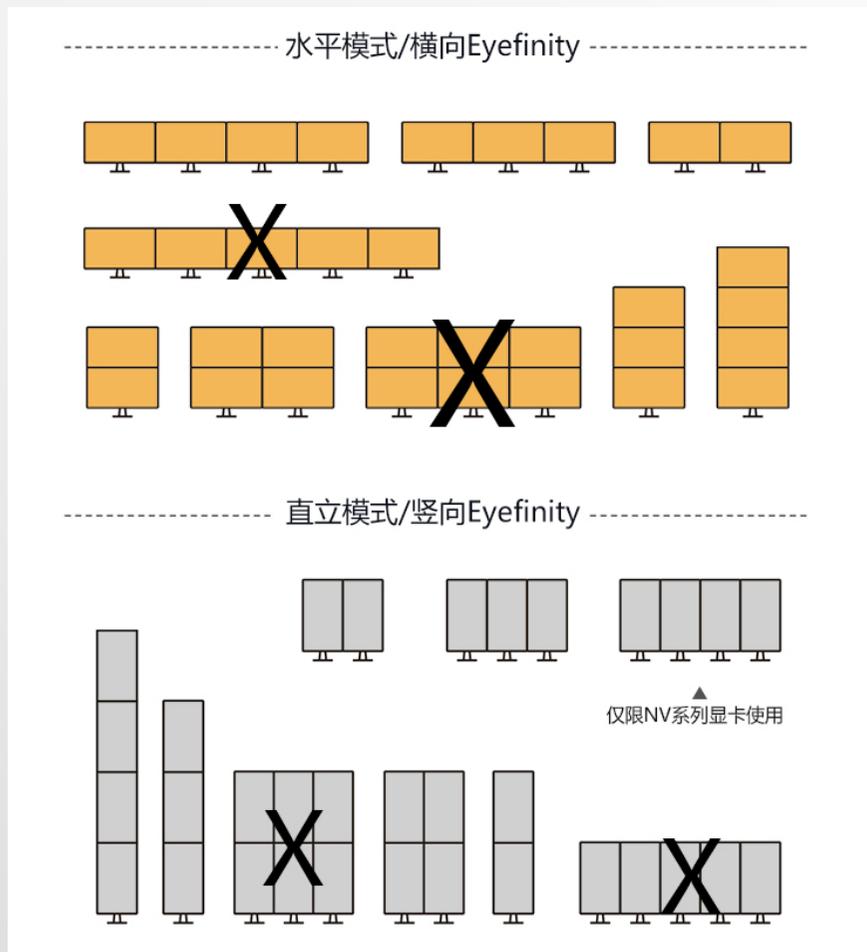


1+2X2



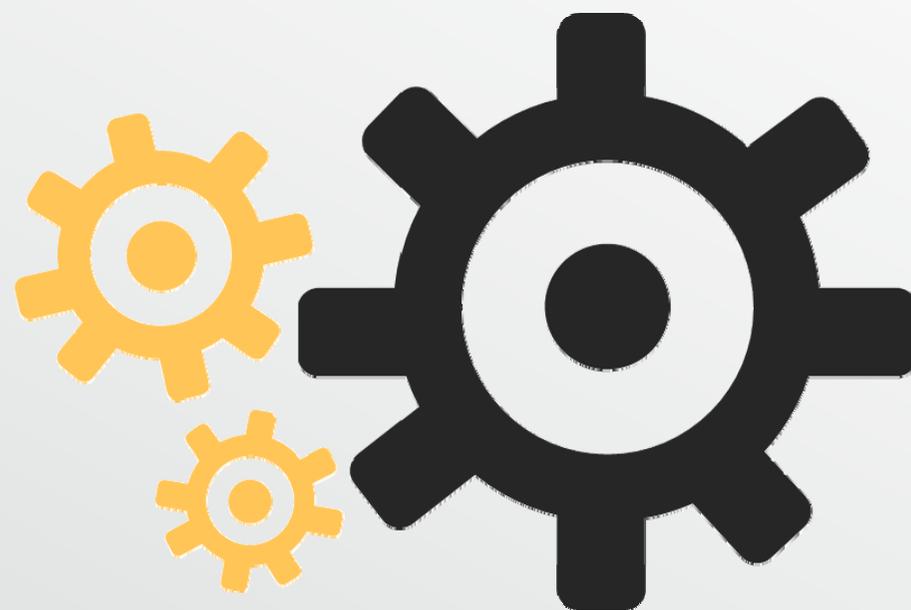
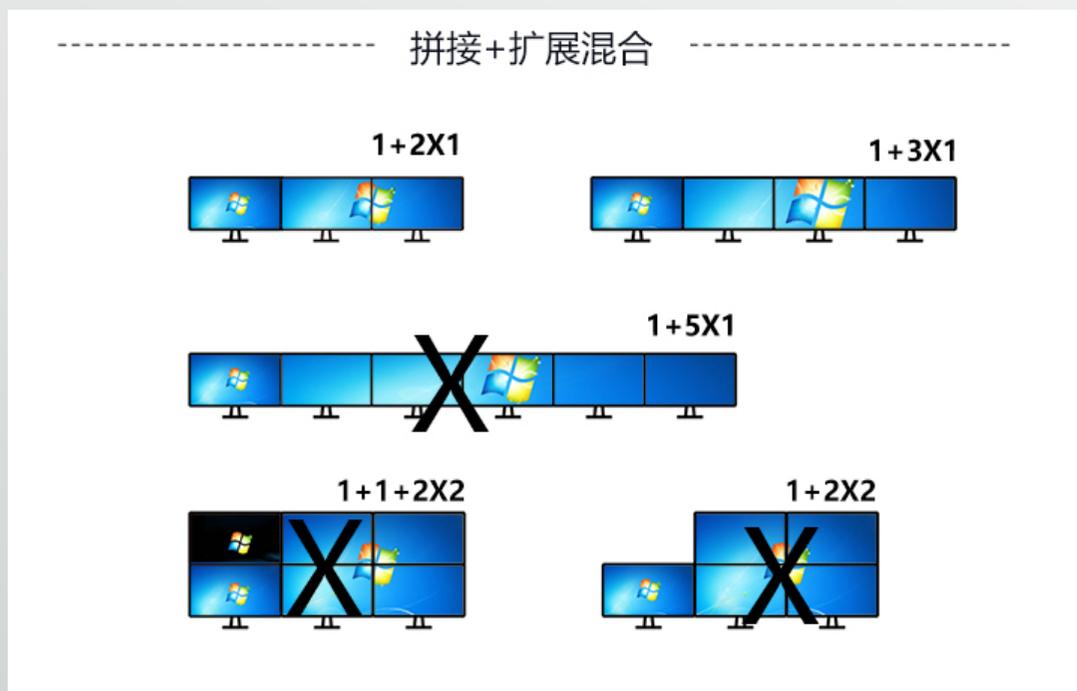
显示组合模式

NVIDIA 接口系列多屏显卡拼接组合



显示组合模式

NVIDIA 接口系列多屏显卡拼接组合



嵩睿产品目录

VGA接口系列

SR356V41六屏显卡	P01
SR356V21六屏显卡	P02
SR354V41四屏显卡	P03
SR354V21四屏显卡	P04
SR766V21六屏显卡	P05
SR764V21四屏显卡	P06

六HDMI接口系列

SR58E6H81六屏显卡/锁屏版	P07
SR58E6H41六屏显卡/锁屏版	P08
SR586H81六屏显卡	P09
SR586H41六屏显卡	P10
SR35E6H41六屏显卡/锁屏版	P11
SR35E6H21六屏显卡/锁屏版	P12
SR356H42六屏显卡	P13
SR356H22六屏显卡	P14

四HDMI、DP接口系列

SR105TE4H41四屏显卡/锁屏版.....	P15
SR105T4H42四屏显卡.....	P16
SR105E4H21四屏显卡/锁屏版.....	P17
SR1054H21四屏显卡	P18

SR75TE4H41四屏显卡/锁屏版.....	P19
SR75T4H41四屏显卡	P20
SR75E4H21四屏显卡/锁屏版.....	P21
SR754H21四屏显卡.....	P22
SR73E4H21四屏显卡/锁屏版.....	P23
SR734H21四屏显卡	P24
SR105T4D41四屏显卡.....	P25

二HDMI接口系列

SR105T2H41二屏显卡.....	P26
SR1052H21二屏显卡.....	P27
SR55E2H41二屏显卡.....	P28
SR552H41二屏显卡.....	P29
SR103E2H21二屏显卡.....	P30
SR1032H21二屏显卡.....	P31

半高刀卡系列

SR165D5LP4G1	P32
SR105TD5LP4G1	P33
SR105D5LP2G1	P34
SR105D5LP4G1.....	P35
SR55D5LP4G1.....	P36
SR103D5LP2G1	P37



2.1

多屏显卡 VGA接口系列

嵩睿科技

专注多屏显卡&工控显卡

VGA 拼接屏组合模式

VGA接口系列多屏显卡拼接组合



显示屏数量	组合方式 (行*列)	最大分辨率	
		水平模式 (横向)	水平模式 (竖向)
2屏拼接	1×2	1920×2160	1080×3840
	2×1	3840×1080	2160×1920
3屏拼接	1×3	1920×3240	1080×5760
	3×1	5760×1080	3240×1920
4屏拼接	1×4	不支持	1080×7680
	2×2	3840×2160	2160×3840
	4×1	7680×1080	不支持
5屏拼接	1×5	1920×5400	1800×9600
	5×1	9600×1080	5400×1920
6屏拼接	2×3	不支持	2160×5760
	3×2	5760×2160	不支持

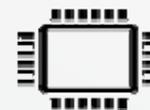
注：以上分辨率是单屏1920 * 1080为例

VGA接口-六屏显卡

01



R7 350



4G 显存



VGA*6

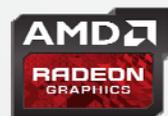
显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	R7 350/HD 7750
芯片系列	AMD R7系列	制作工艺	28纳米
核心代号	Cape Verde	核心频率	800MHz
CUDA核心	512个		
显存规格			
显存频率	4500MHz	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	1920x1080/5760x2160 (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	VGA接口*6
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
满载功耗	55W	板卡尺寸	168x110x36mm (全高/双槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	是
其它特点	支持CrossFire技术; AMD Eyefinity技术; FreeSync显示变频技术; 全自动制程技术; 超长寿命静音智能温控滚珠轴承风扇		
产品功能			
支持模式:	扩展、多屏镜像和多屏拼接, 多屏拼接模式支持屏幕横向和竖向拼接法		

SR356V41

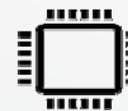
---R7350 4G 6VGA



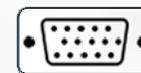
SR356V21
---R7350 2G 6VGA



R7
350



2G 显
存

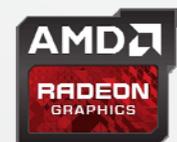


VGA*
6

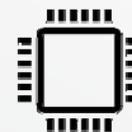
显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	R7 350/HD 7750
芯片系列	AMD R7系列	制作工艺	28纳米
核心代号	Cape Verde	核心频率	800MHz
CUDA核心	512个		
显存规格			
显存频率	4500MHz	显存类型	GDDR5
显存容量	2GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	1920x1080/5760x2160 (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	VGA接口*6
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
满载功耗	55W	板卡尺寸	168x110x36mm (全高/双槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	是
其它特点	支持CrossFire技术; AMD Eyefinity技术; FreeSync显示变频技术; 全自动制程技术; 超长寿命静音智能温控滚珠轴承风扇		
产品功能			
支持模式:	扩展、多屏镜像和多屏拼接, 多屏拼接模式支持屏幕横向和竖向拼接法		



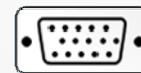
SR354V41
---R7350 4G 4VGA



R7 350

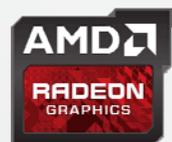


4G 显存

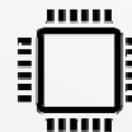


VGA*4

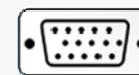
显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	R7 350/HD 7750
芯片系列	AMD R7系列	制作工艺	28纳米
核心代号	Cape Verde	核心频率	800MHz
CUDA核心	512个		
显存规格			
显存频率	4500MHz	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	1920x1080/5760x2160 (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	VGA接口*4
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
满载功耗	55W	板卡尺寸	168x110x36mm (全高/双槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	是
其它特点	支持CrossFire技术; AMD Eyefinity技术; FreeSync显示变频技术; 全自动制程技术; 超长寿命静音智能温控滚珠轴承风扇		
产品功能			
支持模式:	扩展、多屏镜像和多屏拼接, 多屏拼接模式支持屏幕横向和竖向拼接法		



R7 350



2G 显存



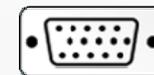
VGA*4

SR354V21
---R7350 2G 4VGA

显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	R7 350/HD 7750
芯片系列	AMD R7系列	制作工艺	28纳米
核心代号	Cape Verde	核心频率	800MHz
CUDA核心	512个		
显存规格			
显存频率	4500MHz	显存类型	GDDR5
显存容量	2GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	1920x1080/5760x2160 (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	VGA接口*4
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
满载功耗	55W	板卡尺寸	168x110x36mm (全高/双槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	是
其它特点	支持CrossFire技术；AMD Eyefinity技术；FreeSync显示变频技术；全自动制程技术；超长寿命静音智能温控滚珠轴承风扇		
产品功能			
支持模式：	扩展、多屏镜像和多屏拼接，多屏拼接模式支持屏幕横向和竖向拼接法		



2G 显存



VGA*6

显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	HD7600
芯片系列	ADM HD7600系列	制作工艺	40纳米
核心代号	Turks	核心频率	650MHz
CUDA核心	480个		
显存规格			
显存频率	4000MHz	显存类型	GDDR5
显存容量	2GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	1920x1080/5760x2160 (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 2.0 16X	I/O接口	VGA接口*6
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
满载功耗	45W	板卡尺寸	168x110x36mm (全高/双槽)
3D API	DirectX 11	支持HDCP	是
其它特点	支持CrossFire技术; AMD Eyefinity技术; FreeSync显示变频技术; 全自动制程技术; 超长寿命静音智能温控滚珠轴承风扇		
产品功能			
支持模式:	扩展、多屏镜像和多屏拼接,多屏拼接模式支持屏幕横向和竖向拼接法		

SR766V21

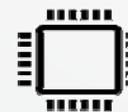
---HD7600 2G 6VGA



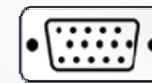
SR764V21
---HD7600 2G 4VGA



R7
350



2G 显
存



VGA*
4

显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	HD7600
芯片系列	ADM HD7600系列	制作工艺	40纳米
核心代号	Turks	核心频率	650MHz
CUDA核心	480个		
显存规格			
显存频率	4000MHz	显存类型	GDDR5
显存容量	2GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	1920x1080/5760x2160 (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 2.0 16X	I/O接口	VGA接口*4
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
满载功耗	45W	板卡尺寸	168x110x36mm (全高/双槽)
3D API	DirectX 11	支持HDCP	是
其它特点	支持CrossFire技术; AMD Eyefinity技术; FreeSync显示变频技术; 全自动制程技术; 超长寿命静音智能温控滚珠轴承风扇		
产品功能			
支持模式:	扩展、多屏镜像和多屏拼接,多屏拼接模式支持屏幕横向和竖向拼接法		



2.2

多屏显卡 6 HDMI接口系列

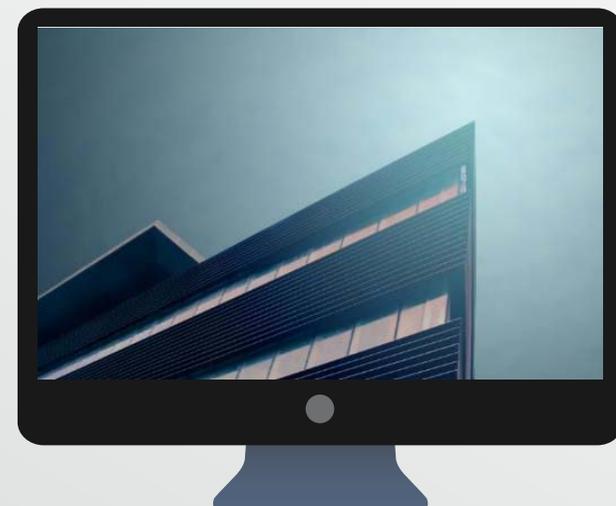
SONGRUI 嵩睿. 专注多屏显卡&工控显卡

AMD 核心 HDMI 拼接组合模式

HDMI接口系列多屏显卡拼接组合

显示屏数量	组合方式 (行*列)	最大分辨率	
		水平模式 (横向)	水平模式 (竖向)
2屏拼接	1×2	3840×4320	2160×7680
	2×1	7680×2160	4320×3840
3屏拼接	1×3	3840×6480	2160×11520
	3×1	11520×2160	6480×3840
4屏拼接	1×4	不支持	2160×15360
	2×2	7680×4320	4320×7680
	4×1	15360×2160	不支持
5屏拼接	1×5	3840×10800	1800×16000
	5×1	16000×1800	10800×3840
6屏拼接	2×3	不支持	4320×11520
	3×2	11520×4320	不支持
	6×1	不支持	不支持
	1×6	不支持	不支持

注：以上分辨率是单屏3840 * 2160为例



HDMI接口-六屏显卡

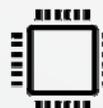
07



SR58E6H81
---Rx580 8G 6HDMI
锁屏版



RX580



8G 显存



HDMI*6



锁屏版

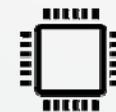
显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	RX 580
芯片系列	Radeon RX500系列	制作工艺	14nm
核心代号	Polaris 12	核心频率	1244MHz
CUDA核心	2048个		
显存规格			
显存频率	6Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	8GB	显存位宽	256bit
最大分辨率	3840x2160/11520x4320 (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI 2.0接口*6
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
满载功耗	80W (超低功耗设计)	板卡尺寸	186x111x36mm (全高/双槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	是
支持锁屏	支持	HDMI输出再转换VGA	支持
其它特点	Radeon 游戏智能显示(FreeSync™)技术、AMD LiquidVR™技术、4th Gen GCN Architecture、Radeon™ Chill、DirectX® 12技术、AMD宽域技术、AMD应用加速(App Acceleration)技术、AMD CrossFire™技术、AMD交叉火、力(CrossFire™)技术(无需桥接)、帧数锁定(FRTC)技术、第三代14nm工艺、OpenCL 2.0、OpenGL 4.5、AMD跃频(PowerTune)技术、TrueAudio Next、统一视频解码器(UVD)、视频编解码引擎(VCE)、视觉超分辨率(VSR)技术		
产品功能			
支持模式:	桌面扩展、多屏镜像、多屏拼接和混合模式		

HDMI接口-六屏显卡

08



RX580



4G 显存



HDMI*6



锁屏版

SR58E6H41
---Rx580 4G 6HDMI
锁屏版

显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	RX 580
芯片系列	Radeon RX500系列	制作工艺	14nm
核心代号	Polaris 12	核心频率	1244MHz
CUDA核心	2048个		
显存规格			
显存频率	6Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	256bit
最大分辨率	3840x2160/11520x4320 (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI 2.0接口*6
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
满载功耗	80W (超低功耗设计)	板卡尺寸	186x111x36mm (全高/双槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	是
支持锁屏	支持	HDMI输出再转换VGA	支持
其它特点	Radeon 游戏智能显示(FreeSync™)技术、AMD LiquidVR™技术、4th Gen GCN Architecture、Radeon™ Chill、DirectX® 12技术、AMD宽域技术、AMD应用加速(App Acceleration)技术、AMD CrossFire™技术、AMD交叉火、力(CrossFire™)技术(无需桥接)、帧数锁定(FRTC)技术、第三代14nm工艺、OpenCL 2.0、OpenGL 4.5、AMD跃频(PowerTune)技术、TrueAudio Next、统一视频解码器(UVD)、视频编解码引擎(VCE)、视觉超分辨率(VSR)技术		
产品功能			
支持模式:	桌面扩展、多屏镜像、多屏拼接和混合模式		

HDMI接口-六屏显卡

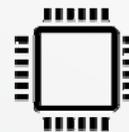
09



SR586H81
---RX580 8G 6HDMI



RX580



8G 显存

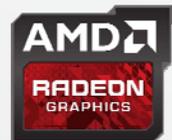


HDMI*6

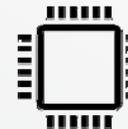
显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	RX 580
芯片系列	Radeon RX500系列	制作工艺	14nm
核心代号	Polaris 12	核心频率	1244MHz
CUDA核心	2048个		
显存规格			
显存频率	6Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	8GB	显存位宽	256bit
最大分辨率	3840x2160/11520x4320 (单屏/拼接组合)30Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI 1.4a接口*6
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
满载功耗	80W (超低功耗设计)	板卡尺寸	174x111x36mm (全高/双槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持 HDCP	是
其它特点	Radeon 游戏智能显示(FreeSync™)技术、AMD LiquidVR™技术、4th Gen GCN Architecture、Radeon™ Chill、DirectX® 12技术、AMD宽域技术、AMD应用加速(App Acceleration)技术、AMD CrossFire™技术、AMD交叉火力(CrossFire™)技术(无需桥接)、帧数锁定(FRTC)技术、第三代14nm工艺、OpenCL 2.0、OpenGL 4.5、AMD跃频(PowerTune)技术、TrueAudio Next、统一视频解码器(UVD)、视频编解码引擎(VCE)、视觉超分辨率(VSR)技术		
产品功能			
支持模式:	桌面扩展、多屏镜像、多屏拼接和混合模式		

HDMI接口-六屏显卡

10



RX580



4G 显存



HDMI*

显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	RX 580
芯片系列	Radeon RX500系列	制作工艺	14nm
核心代号	Polaris 12	核心频率	1244MHz
CUDA核心	2048个		
显存规格			
显存频率	6Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	256bit
最大分辨率	3840x2160/11520x4320 (单屏/拼接组合)30Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI 1.4a接口*6
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
满载功耗	80W (超低功耗设计)	板卡尺寸	174x111x36mm (全高/双槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	是
其它特点	Radeon 游戏智能显示(FreeSync™)技术、AMD LiquidVR™技术、4th Gen GCN Architecture、Radeon™ Chill、DirectX® 12技术、AMD宽域技术、AMD应用加速(App Acceleration)技术、AMD CrossFire™技术、AMD交叉火、力(CrossFire™)技术(无需桥接)、帧数锁定(FRTC)技术、第三代14nm工艺、OpenCL 2.0、OpenGL 4.5、AMD跃频(PowerTune)技术、TrueAudio Next、统一视频解码器(UVD)、视频编解码引擎(VCE)、视觉超分辨率(VSR)技术		
产品功能			
支持模式:	桌面扩展、多屏镜像、多屏拼接和混合模式		

SR586H41

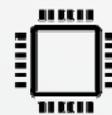
---Rx580 4G 6HDMI

HDMI接口-六屏显卡

11



R7 350



4G 显存



HDMI*6



锁屏版

SR35E6H41
---R7350 4G 6HDMI
锁屏版

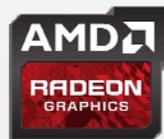
显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	R7 350/HD 7750
芯片系列	AMD R7系列	制作工艺	28纳米
核心代号	Cape Verde	核心频率	800MHz
CUDA核心	512个		
显存规格			
显存频率	4500MHz	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	3840x2160/11520x4320 (单屏/拼接组合)30Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI 1.4a接口*6
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持 HDCP	是
满载功耗	55W	板卡尺寸	168x110x36mm (全高/双槽)
支持锁屏	支持	HDMI输出再转换VGA	支持
其它特点	支持CrossFire技术; AMD Eyefinity技术; FreeSync显示变频技术; 全自动制程技术; 超长寿命静音智能温控滚珠轴承风扇		
产品功能			
支持模式:	扩展、多屏镜像和多屏拼接, 多屏拼接模式支持屏幕横向和竖向拼接法		

HDMI接口-六屏显卡

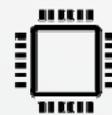
12



SR35E6H21
---R7350 2G 6HDMI
锁屏版



R7 350



2G 显存



HDMI*6



锁屏版

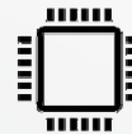
显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	R7 350/HD 7750
芯片系列	AMD R7系列	制作工艺	28纳米
核心代号	Cape Verde	核心频率	800MHz
CUDA核心	512个		
显存规格			
显存频率	4500MHz	显存类型	GDDR5
显存容量	2GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	3840x2160/11520x4320 (单屏/拼接组合)30Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI1.4a接口*6
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	是
满载功耗	55W	板卡尺寸	168x110x36mm (全高/双槽)
支持锁屏	支持	HDMI输出再转换VGA	支持
其它特点	支持CrossFire技术; AMD Eyefinity技术; FreeSync显示变频技术; 全自动制程技术; 超长寿命静音智能温控滚珠轴承风扇		
产品功能			
支持模式:	扩展、多屏镜像和多屏拼接, 多屏拼接模式支持屏幕横向和竖向拼接法		

HDMI接口-六屏显卡

13



R7 350



4G 显存



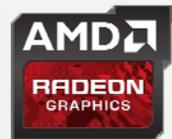
HDMI*6

SR356H42
---R7350 4G 6HDMI

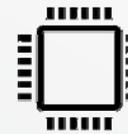
显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	R7 350/HD 7750
芯片系列	AMD R7系列	制作工艺	28纳米
核心代号	Cape Verde XTL	核心频率	800MHz
CUDA核心	512个		
显存规格			
显存频率	4500MHz	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	3840x2160/11520x4320 (单屏/拼接组合)30Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI 1.4a接口*6
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	是
满载功耗	55W	板卡尺寸	168x110x36mm (全高/双槽)
其它特点	支持CrossFire技术; AMD Eyefinity技术; FreeSync显示变频技术; 全自动制程技术; 超长寿命静音智能温控滚珠轴承风扇		
产品功能			
支持模式:	扩展、多屏镜像和多屏拼接, 多屏拼接模式支持屏幕横向和竖向拼接法		

HDMI接口-六屏显卡

14



R7 350



2G 显存



HDMI*6

SR356H22
---R7350 2G 6HDMI

显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	R7 350/HD 7750
芯片系列	AMD R7系列	制作工艺	28纳米
核心代号	Cape Verde XTL	核心频率	800MHz
CUDA核心	512个		
显存规格			
显存频率	4500MHz	显存类型	GDDR5
显存容量	2GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	3840x2160/11520x4320 (单屏/拼接组合)30Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI1.4a接口*6
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持 HDCP	是
满载功耗	55W	板卡尺寸	168x110x36mm (全高/双槽)
其它特点	支持CrossFire技术; AMD Eyefinity技术; FreeSync显示变频技术; 全自动制程技术; 超长寿命静音智能温控滚珠轴承风扇		
产品功能			
支持模式:	扩展、多屏镜像和多屏拼接, 多屏拼接模式支持屏幕横向和竖向拼接法		



2.3

多屏显卡 4 HDMI接口系列

嵩睿科技

专注多屏显卡&工控显卡

NVIDIA核心HDMI拼接组合模式



HDMI接口系列多屏显卡拼接组合

显示屏数量	组合方式 (行*列)	最大分辨率	
		水平模式 (横向)	水平模式 (竖向)
2屏拼接	1×2	7680×2160	4320×3840
	2×1	3840×4320	2160×7680
3屏拼接	1×3	11520×2160	6480×3840
	3×1	3840×6480	2160×11520
4屏拼接	1×4	15360×2160	8640×3840
	2×2	7680×4320	4320×7680
	4×1	3840×8640	2160×15360

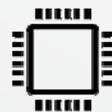
注：以上分辨率是单屏3840 * 2160为例

HDMI接口-四屏显卡

15



GTX 1050TI



4G 显存



HDMI*4



EDID锁屏

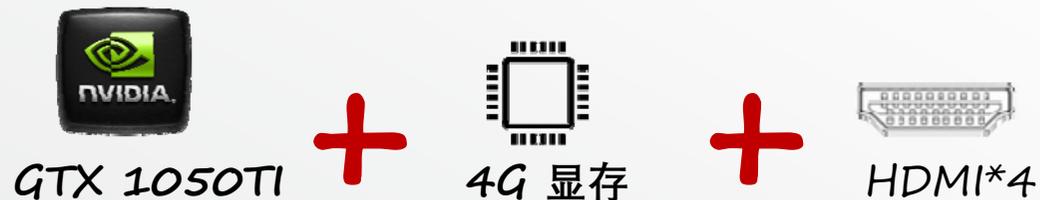
显卡核心			
芯片厂商	nVIDIA	显卡芯片	GTX 1050Ti
芯片系列	GTX 10系列	制作工艺	14纳米
核心代号	GP107-400	核心频率	1354-1468MHz
CUDA核心	768个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	7Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	3840x2160/7680x4320@60Hz (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI接口*4
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
支持锁屏	支持	HDMI输出再转换VGA	支持
满载功耗	80W	板卡尺寸	174*111*36mm (全高/双槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持 HDCP	2.2
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5		
产品功能			
支持模式:	扩展、多屏镜像和多屏拼接, 多屏拼接模式支持屏幕横向和竖向拼接法		

SR105TE4H41

---GTX1050TI 4G 4HDMI
 锁屏版

HDMI接口-四屏显卡

16



显卡核心			
芯片厂商	nVIDIA	显卡芯片	GTX 1050Ti
芯片系列	GTX 10系列	制作工艺	14纳米
核心代号	GP107-400	核心频率	1354-1468MHz
CUDA核心	768个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	7Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	3840x2160/7680x4320 (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI接口*4
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
满载功耗	80W	板卡尺寸	174*111*36mm (全高/双槽)
支持锁屏	不支持	HDMI输出再转换VGA	支持
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	2.2
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5		
产品功能			
支持模式:	扩展、多屏镜像和多屏拼接, 多屏拼接模式支持屏幕横向和竖向拼接法		

SR105T4H42

---GTX1050TI 4G 4HDMI

HDMI 接口-四屏显卡

17

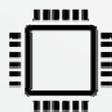


自带多功能
EDID锁屏功能

SR105E4H21
---GTX1050 2G 4HDMI
锁屏版



GTX 1050



2G 显存



HDMI*4



EDID锁屏

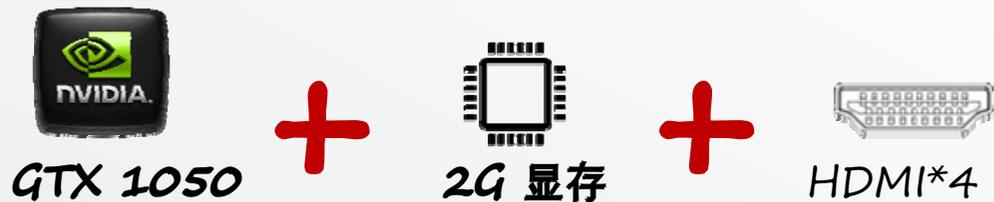
显卡核心			
芯片厂商	nVIDIA	显卡芯片	GTX 1050
芯片系列	GTX 10系列	制作工艺	14纳米
核心代号	GP107-300	核心频率	1418-1531MHz
CUDA核心	640个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	7Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	2GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	3840x2160/7680x4320@60Hz (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI接口*4
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
支持锁屏	支持	HDMI输出再转换VGA	支持
满载功耗	75W	板卡尺寸	174*111*36mm (全高/双槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	2.2
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5		
产品功能			
支持模式:	扩展、多屏镜像和多屏拼接, 多屏拼接模式支持屏幕横向和竖向拼接法		

HDMI接口-四屏显卡

18



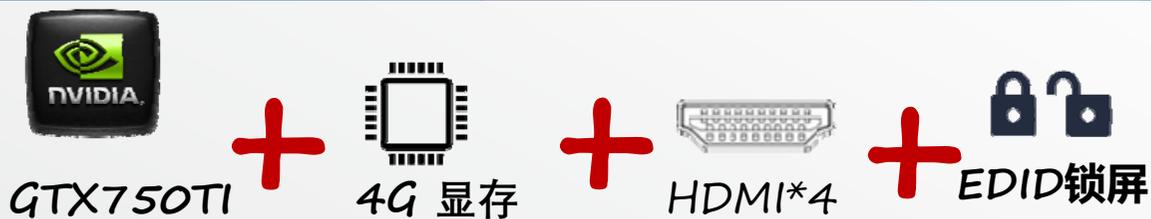
SR1054H21
---GTX1050 2G 4HDMI



显卡核心			
芯片厂商	nVIDIA	显卡芯片	GTX 1050
芯片系列	GTX 10系列	制作工艺	14纳米
核心代号	GP107-300	核心频率	1418-1531MHz
CUDA核心	640个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	7Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	2GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	3840x2160/7680x4320 (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI接口x4
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
满载功耗	65W	板卡尺寸	168x69x36mm (半高/单槽)
支持锁屏	不支持	HDMI输出再转换VGA	不支持
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持 HDCP	2.2
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5		
产品功能			
支持模式:	扩展、多屏镜像和多屏拼接, 多屏拼接模式支持屏幕横向和竖向拼接法		

HDMI接口-四屏显卡

19



SR75TE4H41
 ---GTX750 4G 4HDMI
 锁屏版

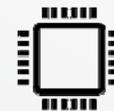
显卡核心			
芯片厂商	Nvidia	显卡芯片	GeForce GTX 750ti
芯片系列	GeForce 系列	制作工艺	28nm
核心代号	GM107-400	核心频率	1020MHz
CUDA核心	512个		
显存规格			
显存频率	5Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	3840x2160/7680x4320 (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI接口*4
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
显卡满载	65W	板卡尺寸	168x69x36mm (半高/双槽)
3D API	DirectX 11.2、OpenGL 4.4	支持 HDCP	是
支持锁屏	支持	HDMI输出再转换VGA	支持
其它特点	GPU Boost 2.0, 3D Vision, CUDA, PhysX, TXAA, Adaptive VSync, FXAA, NVIDIA Surround, G-SYNC-ready, 自适应垂直同步, 支持G-SYNC, NVIDIA GameStream超长寿命静音滚珠轴承风扇		
产品功能			
支持模式:	桌面扩展、多屏镜像和多屏拼接		

HDMI 接口-四屏显卡

20



GTX750TI



4G 显存



HDMI*4

SR75T4H41
---GTX750 4G 4HDMI

显卡核心			
芯片厂商	Nvidia	显卡芯片	GeForce GTX 750ti
芯片系列	GeForce 系列	制作工艺	28nm
核心代号	GM107-400	核心频率	1020MHz
CUDA核心	512个		
显存规格			
显存频率	5Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	3840x2160/7680x4320 (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI接口*4
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
显卡满载	65W	板卡尺寸	168x69x36mm (半高/双槽)
3D API	DirectX 11.2、OpenGL 4.4	支持HDCP	是
其它特点	GPU Boost 2.0, 3D Vision, CUDA, PhysX, TXAA, Adaptive VSync, FXAA, NVIDIA Surround, G-SYNC-ready, 自适应垂直同步,支持G-SYNC, NVIDIA GameStream超长寿命静音滚珠轴承风扇		
产品功能			
支持模式:	桌面扩展、多屏镜像和多屏拼接		

HDMI接口-四屏显卡

21



显卡核心			
芯片厂商	Nvidia	显卡芯片	GeForce GTX 750
芯片系列	GeForce 系列	制作工艺	28nm
核心代号	GM107-300	核心频率	1020MHz
CUDA核心	512个		
显存规格			
显存频率	5Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	2GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	3840x2160/7680x4320 (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI接口*4
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
显卡满载	55W	板卡尺寸	168x69x36mm (半高/双槽)
3D API	DirectX 11.2、OpenGL 4.4	支持 HDCP	是
支持锁屏	支持	HDMI输出再转换VGA	支持
其它特点	GPU Boost 2.0, 3D Vision, CUDA, PhysX, TXAA, Adaptive VSync, FXAA, NVIDIA Surround, G-SYNC-ready, 自适应垂直同步, 支持G-SYNC, NVIDIA GameStream超长寿命静音滚珠轴承风扇		
产品功能			
支持模式:	桌面扩展、多屏镜像和多屏拼接		

SR75E4H21

---GTX750 2G 4HDMI
锁屏版

HDMI接口-四屏显卡

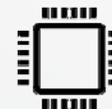
22



SR754H21
---GTX750 2G 4HDMI



GTX 750



2G 显存



HDMI*4

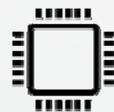
显卡核心			
芯片厂商	Nvidia	显卡芯片	GeForce GTX 750
芯片系列	GeForce 系列	制作工艺	28nm
核心代号	GM107-300	核心频率	1020MHz
CUDA核心	512个		
显存规格			
显存频率	5Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	2GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	3840x2160/7680x4320 (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI接口*4
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
显卡满载	55W	板卡尺寸	168x69x36mm (半高/双槽)
3D API	DirectX 11.2、OpenGL 4.4	支持HDCP	是
其它特点	GPU Boost 2.0, 3D Vision, CUDA, PhysX, TXAA, Adaptive VSync, FXAA, NVIDIA Surround, G-SYNC-ready, 自适应垂直同步,支持G-SYNC, NVIDIA GameStream超长寿命静音滚珠轴承风扇		
产品功能			
支持模式:	桌面扩展、多屏镜像和多屏拼接		



SR73E4H21
---GT730 2G 4HDMI
锁屏版



GT 730



2G 显存



HDMI*4



EDID锁屏

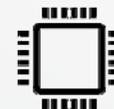
显卡核心			
芯片厂商	Nvidia	显卡核心	GeForce GT 730
芯片系列	GeForce 系列	制作工艺	28nm
核心代号	GK208	核心频率	902MHz
CUDA核心	384个		
显存规格			
显存频率	810MHz	显存类型	DDR3
显存容量	2GB	显存位宽	64bit
最大分辨率	1920x1080 / 3840x2160 (单屏/拼接组合)30Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 2.0 16X	I/O接口	HDMI接口*4
其它参数			
显卡类型	多屏显卡 (半高)	散热方式	风冷
显卡满载	25W	板卡尺寸	168x69x36mm (半高/双槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.1	支持HDCP	是
支持锁屏	支持	HDMI输出再转换VGA	支持
其它特点	CUDA; PhysX; FXAA; Adaptive Vsync; 3D Vision; 超长寿命静音滚珠轴承风扇		
产品功能			
支持模式:	桌面扩展、多屏镜像和多屏拼接		



SR734H21
---GT730 2G 4HDMI



GT 730



2G 显存



HDMI*4

显卡核心			
芯片厂商	Nvidia	显卡核心	GeForce GT 730
芯片系列	GeForce 系列	制作工艺	28nm
核心代号	GK208	核心频率	902MHz
CUDA核心	384个		
显存规格			
显存频率	810MHz	显存类型	DDR3
显存容量	2GB	显存位宽	64bit
最大分辨率	1920x1080 / 3840x2160 (单屏/拼接组合)30Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 2.0 16X	I/O接口	HDMI接口*4
其它参数			
显卡类型	多屏显卡 (半高)	散热方式	风冷
显卡满载	25W	板卡尺寸	168x69x36mm (半高/双槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.1	支持 HDCP	是
其它特点	CUDA; PhysX; FXAA; Adaptive Vsync; 3D Vision; 超长寿命静音滚珠轴承风扇		
产品功能			
支持模式:	桌面扩展、多屏镜像和多屏拼接		



2.4

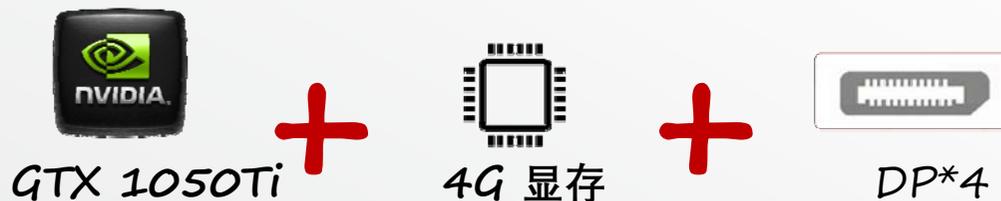
多屏显卡 4 DP接口系列

嵩睿

专注多屏显卡&工控显卡



SR105T4D41
---GTX1050TI 4G 4DP



显卡核心			
芯片厂商	Nvidia	显卡芯片	GTX 1050Ti
芯片系列	GTX 10系列	制作工艺	14纳米
核心代号	GP107-400	核心频率	1354-1468MHz
CUDA核心	768个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	7Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	3840x2160/7680x4320@60Hz (单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	DP接口*4
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
显卡满载	80W	板卡尺寸	175x110x36mm (全高/单槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	2.2
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5		
产品功能			
支持模式:	扩展、多屏镜像和多屏拼接, 多屏拼接模式支持屏幕横向和竖向拼接法		



2.5

多屏显卡 2HDMI接口系列

嵩睿科技

专注多屏显卡&工控显卡

2HDMI拼接组合模式

2HDMI接口系列多屏显卡拼接组合

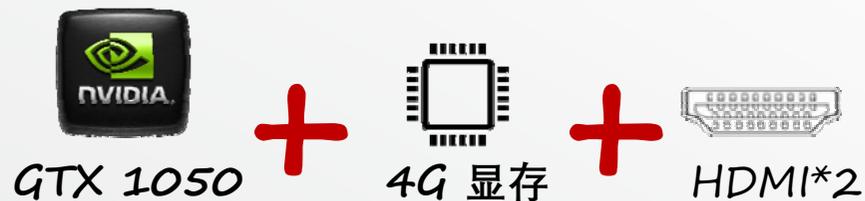
显示屏数量	组合方式 (行*列)	最大分辨率	
		水平模式 (横向)	水平模式 (竖向)
2屏拼接	1×2	3840×4320	2160×7680
	2×1	7680×2160	4320×3840

注：以上分辨率是单屏3840×2160为例





SR105T2H41
 ---GTX1050TI 4G 2HDMI

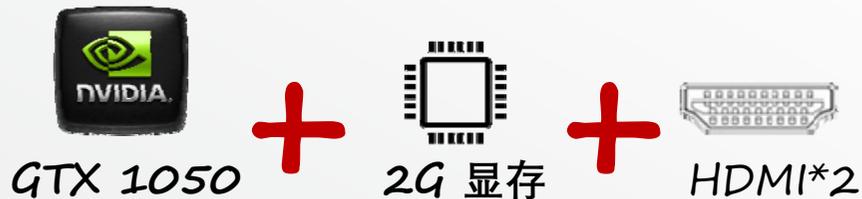


显卡核心			
芯片厂商	nVIDIA	显卡芯片	GTX 1050Ti
芯片系列	GTX 10系列	制作工艺	14nm
核心代号	GP107-400	核心频率	1290-1392MHz
CUDA核心	768个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	7Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	3840*2160/7680x4320(单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI 2.0b *2
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
显卡满载	60W	板卡尺寸	145x69x16mm (半高/单槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持 HDCP	2.2
支持锁屏	不支持	HDMI输出再转换VGA	支持
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5		



SR1052H21

---GTX1050 2G 2HDMI



显卡核心			
芯片厂商	nVIDIA	显卡芯片	GTX 1050
芯片系列	GTX 10系列	制作工艺	14nm
核心代号	GP107-300	核心频率	1367-1468MHz
CUDA核心	640个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	7Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	2GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	3840*2160/7680x4320(单屏/拼接组合)60Hz		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	HDMI 2.0b *2
其它参数			
显卡类型	多屏显卡	散热方式	风冷
显卡满载	60W	板卡尺寸	145x69x16mm (半高/单槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	2.2
支持锁屏	不支持	HDMI输出再转换VGA	支持
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5		

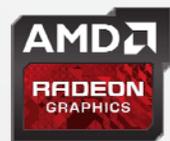


显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	RX550
芯片系列	Rx 500系列	制作工艺	14nm
核心代号	Lexa /Polaris	核心频率	1183MHZ
CUDA核心	512个或 640个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	6Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	128Bit
最大分辨率	7680x4320@120Hz(DisplayPort); 3840*2160@60(HDMI)		
显卡接口			
接口类型	PCIe 3.0 8X 兼容16X	I/O接口	HDMI 2.0b*2
其它参数			
显卡类型	工控显卡	散热方式	风冷
显卡满载	55W	板卡尺寸	145x69x16mm (半高/单槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	2.2
支持锁屏	支持	HDMI输出再转换VGA	支持
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5		

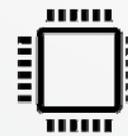
SR55E2H41
---Rx550 4G 2HDMI
锁屏版



SR552H41
---Rx550 4G 2HDMI



RX 550



4G 显存

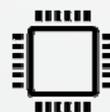


HDMI*2

显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	RX550
芯片系列	Rx 500系列	制作工艺	14nm
核心代号	Lexa /Polaris	核心频率	1183MHZ
CUDA核心	512个或 640个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	6Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	128Bit
最大分辨率	7680x4320@120Hz(DisplayPort); 3840*2160@60(HDMI)		
显卡接口			
接口类型	PCIe 3.0 8X 兼容16X	I/O接口	HDMI 2.0b *2
其它参数			
显卡类型	工控显卡	散热方式	风冷
显卡满载	55W	板卡尺寸	145x69x16mm (半高/单槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持 HDCP	2.2
支持锁屏	不支持	HDMI输出再转换VGA	支持
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5		



GT 1030



2G 显存



HDMI*2



EDID锁屏

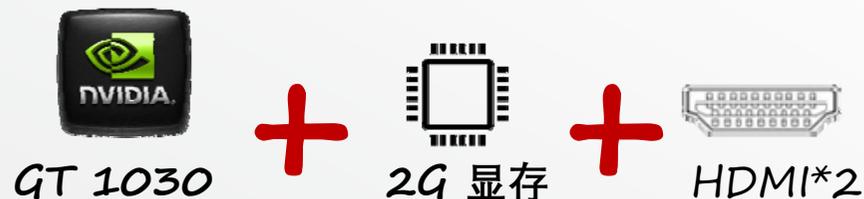


SR103E2H21
---GT1030 2G 2HDMI
锁屏版

显卡核心			
芯片厂商	nVIDIA	显卡芯片	GT 1030
芯片系列	GT 10系列	制作工艺	14nm
核心代号	GP108	核心频率	1228-1468MHz
CUDA核心	384个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	6Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	2GB	显存位宽	64bit
最大分辨率	7680x4320@120Hz(DisplayPort); 3840*2160@60(HDMI)		
显卡接口			
接口类型	PCIE 3.0 4X 兼容8X16X	I/O接口	HDMI 2.0b *2
其它参数			
显卡类型	工控显卡	散热方式	风冷
显卡满载	30W	板卡尺寸	145x69x16mm (半高/单槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持 HDCP	2.2
支持锁屏	支持	HDMI输出再转换VGA	支持
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5		



SR1032H21
---GT1030 2G 2HDMI



显卡核心			
芯片厂商	nVIDIA	显卡芯片	GT 1030
芯片系列	GT 10系列	制作工艺	14nm
核心代号	GP108	核心频率	1228-1468MHz
CUDA核心	384个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	6Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	2GB	显存位宽	64bit
最大分辨率	7680x4320@120Hz(DisplayPort); 3840*2160@60(HDMI)		
显卡接口			
接口类型	PCIE 3.0 4X 兼容8X16X	I/O接口	HDMI 2.0b *2
其它参数			
显卡类型	工控显卡	散热方式	风冷
显卡满载	30W	板卡尺寸	145x69x16mm (半高/单槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	2.2
支持锁屏	不支持	HDMI输出再转换VGA	支持
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5		

嵩睿多屏显卡参数汇总

参数对照表



6HDMI多屏显卡

产品型号	核心处理器	显存规格	接口	外接供电	满载功耗	鲁大师得分	EDID锁屏功能	HDMI输出再转接VGA	显示组合	单屏最大分辨率	音频通道
SR58E6H81	AMD Rx580	8G D5	6个HDMI 2.0	6Pin	80W	15.5万	自带	支持	18种	4K 60Hz	6个
SR58E6H41	AMD Rx580	4G D5	6个HDMI 2.0	6Pin	80W	14万	自带	支持			
SR586H81	AMD Rx580	8G D5	6个HDMI 1.4	6Pin	80W	15.5万	无	无			
SR586H41	AMD Rx580	4G D5	6个HDMI 1.4	6Pin	80W	14万	无	无			
SR35E6H41	AMD R7 350	4G D5	6个HDMI 1.4	无	55W	3.5万	自带	支持			
SR35E6H21	AMD R7 350	2G D5	6个HDMI 1.4	无	55W	3万	自带	支持			
SR356H42	AMD R7 350	4G D5	6个HDMI 1.4	无	55W	3.5万	无	支持			
SR356H22	AMD R7 350	2G D5	6个HDMI 1.4	无	55W	3万	无	支持			



2HDMI多屏显卡

产品型号	核心处理器	显存规格	接口	外接供电	满载功耗	鲁大师得分	EDID锁屏功能	HDMI输出再转接VGA	显示组合	单屏最大分辨率	音频通道
SR105T2H41	NV GTX1050TI	4G D5	2个HDMI 2.0	无	60W	9.5万	无	支持	4种	4K 60Hz	2个
SR1052H21	NV GTX1050	2G D5	2个HDMI 2.0	无	60W	8.2万	无	支持		4K 60Hz	2个
SR55E2H41	AMD Rx550	4G D5	2个HDMI 2.0	无	55W	5.5万	自带	支持		4K 60Hz	2个
SR552H41	AMD Rx550	4G D5	2个HDMI 2.0	无	55W	5.5万	无	支持		4K 60Hz	2个
SR103E2H21	NV GT1030	2G D5	2个HDMI 2.0	无	30W	4.5万	自带	支持		4K 60Hz	2个
SR1032H21	NV GT1030	2G D5	2个HDMI 2.0	无	30W	4.5万	无	支持		4K 60Hz	2个



嵩睿多屏显卡参数

4HDMI、4DP多屏显卡

产品型号	核心处理器	显存规格	接口	外接供电	满载功耗	鲁大师得分	EDID锁屏功能	HDMI输出再转接VGA	显示组合	单屏最大分辨率	音频通道
SR105T4D41	NV GTX1050TI	4G D5	4个DP 1.4	6Pin	80W	10万	无	支持	12种	8K 60Hz	4个
SR105TE4H41	NV GTX1050TI	4G D5	4个HDMI 2.0	6Pin	80W	10万	自带	支持		4K 60Hz	4个
SR105T4H42	NV GTX1050TI	4G D5	4个HDMI 2.0	6Pin	80W	10万	无	支持		4K 60Hz	4个
SR105E4H21	NV GTX1050	2G D5	4个HDMI 2.0	6Pin	75W	8.5万	自带	支持			4个
SR1054H22	NV GTX1050	2G D5	4个HDMI 2.0	无	65W	8.5万	无	支持			4个
SR1054H21	NV GTX1050	2G D5	4个HDMI 2.0	无	65W	8.5万	无	无			4个
SR75TE4H41	NV GTX750TI	4G D5	4个HDMI 2.0	无	55W	6.5万	自带	支持			3个
SR75T4H41	NV GTX750TI	4G D5	4个HDMI 2.0	无	55W	6.5万	无	支持			3个
SR75E4H21	NV GTX750	2G D5	4个HDMI 2.0	无	55W	5.5万	自带	支持			3个
SR754H22	NV GTX750	2G D5	4个HDMI 2.0	无	55W	5.5万	无	支持			3个
SR754H21	NV GTX750	2G D5	4个HDMI 2.0	无	55W	5.5万	无	无			3个
SR554H41	AMD Rx550	4G D5	4个HDMI 1.4	无	55W	5.5万	无	无			4K 30Hz
SR554H21	AMD Rx550	2G D5	4个HDMI 1.4	无	55W	5万	无	无		4个	
SR73E4H21	NV GT730	2G D3	4个HDMI 1.4	无	25W	1万	自带	支持		1080P 60Hz	2个
SR734H22	NV GT730	2G D3	4个HDMI 1.4	无	25W	1万	无	支持		1080P 60Hz	2个
SR734H21	NV GT730	2G D3	4个HDMI 1.4	无	25W	1万	无	无		1080P 60Hz	2个

VGA多屏显卡

产品型号	核心处理器	显存规格	接口	外接供电	满载功耗	鲁大师得分	EDID锁屏功能	HDMI输出再转接VGA	显示组合	单屏最大分辨率	音频通道
SR356V41	AMD R7 350	4G D5	6个VGA	无	55W	3.5万	无	无	18种	1080P 60Hz	无
SR356V21	AMD R7 350	2G D5	6个VGA	无	55W	3万	无	无	18种		无
SR766V21	AMD HD 7600	2G D5	6个VGA	无	45W	2万	无	无	18种		无
SR354V41	AMD R7 350	4G D5	4个VGA	无	55W	3.5万	无	无	12种		无
SR354V21	AMD R7 350	2G D5	4个VGA	无	55W	3万	无	无	12种		无
SR764V21	AMD HD 7600	2G D5	4个VGA	无	45W	2万	无	无	12种		无

参数对照表





3

嵩睿工控显卡

嵩睿

专注多屏显卡&工控显卡

工控显卡应用范围



吃鸡神器

电竞游戏，视觉提升，速度升级

01



超薄一体机

超薄厚度，便携一体机

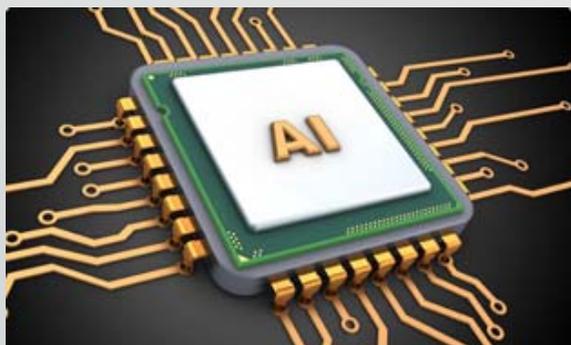
02



1U2U工控机

长时间运行，不闪屏，不黑屏蔽

03



AI物体识别

运行速度快，识别能力强大

04



多屏应用

多屏操作，效率更高

05



Mini超薄机型

小机箱超薄机型专用，兼容性强

06

工控显卡特色

- ◆ 小尺寸、低功耗。长:145/宽:69/厚:16mm，半高刀卡的设计，能够节省空间，低功耗工控设计，兼容性强，轻松的驾驭各种大小机箱、OPS机箱等；
- ◆ PCIE X4,X8,X16 产品线齐全。
- ◆ 涡轮风扇。涡轮风扇方式设计，能形成风道，把热风直接排到机箱外。
- ◆ 全贴片工控用料，有效提高稳定性。



尺寸：145x69x16mm



工控显卡强劲散热系统



Fans Stop

待机状态时/执行低负载游戏或应用程序时
风扇停止转动



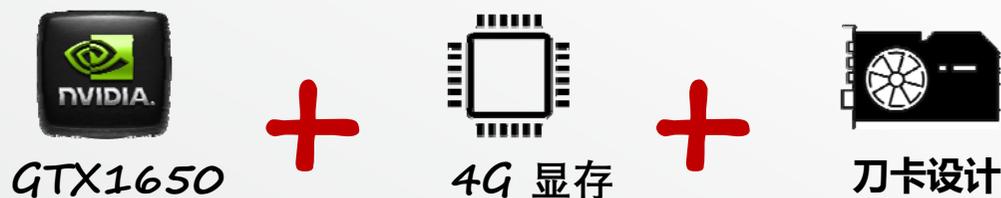
Fans Spinning

执行高负载游戏或应用程序时
风扇启动进行散热

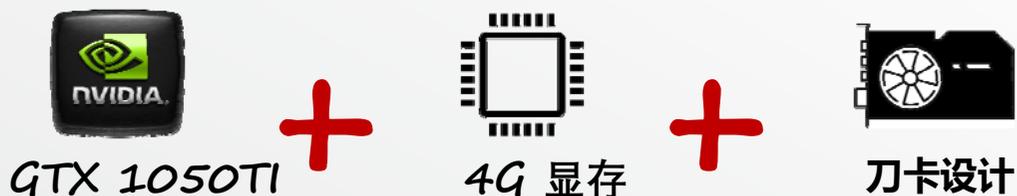
- ◆ **涡轮风扇**：依靠的是风扇运转时，将气流从风扇侧面吸入，之后由风扇叶将风扇内部规定的风道方向打出，这样形成高速气流，可以将热量快速的带出，通过挡片的排风孔排出机箱外，散热效果达到最佳的效果。这种散热方式是目前最好的。而我们则是采用这种散热模式。
- ◆ **开放式风扇**：主要是依靠风扇吹入冷风，依靠空气传热，将散热片上的热量带走。而这种办法的缺点就相当明显，容易造成热量局部淤积，散热效果不够持久，从而导致热量会停留在机箱内部。



SR165D5LP4G1
---GTX1650 D5 4G

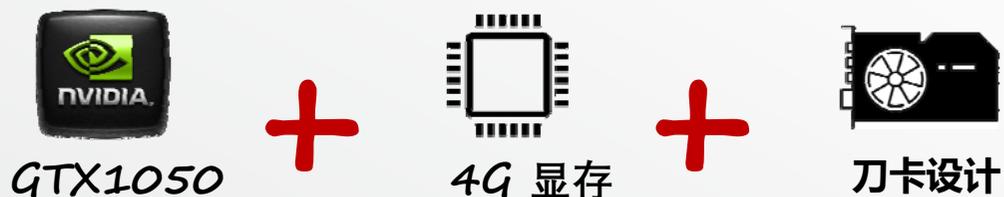


显卡核心			
芯片厂商	nVIDIA	显卡芯片	GTX 1650
芯片系列	GTX 16系列	制作工艺	12nm
核心代号	TU117	核心频率	1485-1665MHz
CUDA核心	896个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	8Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	7680x4320@120Hz(DisplayPort)		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	DP 1.4a+HDMI 2.0b
其它参数			
显卡类型	工控显卡	散热方式	风冷
显卡满载	60W	板卡尺寸	145x69x16mm (半高/单槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.6	支持HDCP	2.2
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA Highlights、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5、HDCP 2.2、NVIDIA Encoder		



显卡核心			
芯片厂商	nVIDIA	显卡芯片	GTX 1050Ti
芯片系列	GTX 10系列	制作工艺	14nm
核心代号	GP107-400	核心频率	1290-1392MHz
CUDA核心	768个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	7Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	7680x4320@120Hz(DisplayPort)		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	DP 1.4a+HDMI 2.0b
其它参数			
显卡类型	工控显卡	散热方式	风冷
显卡满载	60W	板卡尺寸	145x69x16mm (半高/单槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	2.2
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5		

SR105TD5LP4G1
---GTX1050TI D5 4G



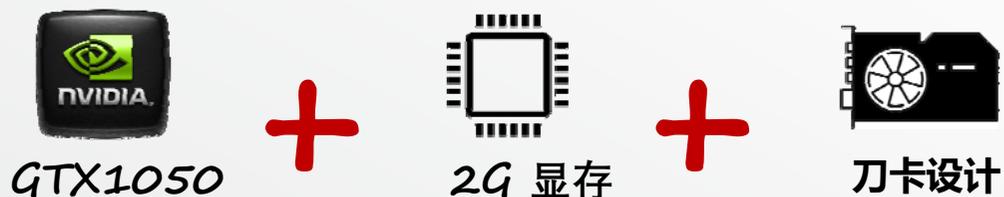
显卡核心			
芯片厂商	nVIDIA	显卡芯片	GTX 1050
芯片系列	GTX 10系列	制作工艺	14nm
核心代号	GP107-300	核心频率	1367-1468MHz
CUDA核心	640个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	7Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	7680x4320@120Hz(DisplayPort)		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	DP 1.4a+HDMI 2.0b
其它参数			
显卡类型	工控显卡	散热方式	风冷
显卡满载	60W	板卡尺寸	145x69x16mm (半高/单槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持 HDCP	2.2
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5		

SR105D5LP4G1
---GTX1050 D5 4G



SR105D5LP2G1

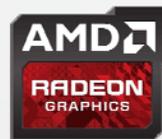
---GTX1050 D5 2G



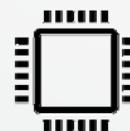
显卡核心			
芯片厂商	nVIDIA	显卡芯片	GTX 1050
芯片系列	GTX 10系列	制作工艺	14nm
核心代号	GP107-300	核心频率	1367-1468MHz
CUDA核心	640个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	7Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	2GB	显存位宽	128bit
最大分辨率	7680x4320@120Hz(DisplayPort)		
显卡接口			
接口类型	PCI Express 3.0 16X	I/O接口	DP 1.4a+HDMI 2.0b
其它参数			
显卡类型	工控显卡	散热方式	风冷
显卡满载	60W	板卡尺寸	145x69x16mm (半高/单槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	2.2
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5		



SR55D5LP4G1
---Rx550 D5 4G



RX550



4G 显存

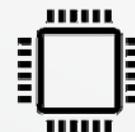


刀卡设计

显卡核心			
芯片厂商	AMD	显卡芯片	RX550
芯片系列	Rx 500系列	制作工艺	14nm
核心代号	Lexa /Polaris	核心频率	1183MHZ
CUDA核心	512个或640个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	6Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	4GB	显存位宽	128Bit
最大分辨率	7680x4320@120Hz(DisplayPort); 3840*2160@60(HDMI)		
显卡接口			
接口类型	PCIe 3.0 8X 兼容16X	I/O接口	DP 1.4a+HDMI 2.0b
其它参数			
显卡类型	工控显卡	散热方式	风冷
显卡满载	55W	板卡尺寸	145x69x16mm (半高/单槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	2.2
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5		



SR103D5LP2G1
---GT1030 D5 2G



2G 显存



刀卡设计

显卡核心			
芯片厂商	nVIDIA	显卡芯片	GT 1030
芯片系列	GT 10系列	制作工艺	14nm
核心代号	GP108	核心频率	1228-1468MHz
CUDA核心	384个	渲染格式	4K H264和H265/HEVC解码/编码
显存规格			
显存频率	6Gbps	显存类型	GDDR5
显存容量	2GB	显存位宽	64bit
最大分辨率	7680x4320@120Hz(DisplayPort); 3840*2160@60(HDMI)		
显卡接口			
接口类型	PCIe 3.0 4X 兼容8X16X	I/O接口	DP 1.4a+HDMI 2.0b
其它参数			
显卡类型	工控显卡	散热方式	风冷
显卡满载	30W	板卡尺寸	145x69x16mm (半高/单槽)
3D API	DirectX 12、OpenGL 4.5	支持HDCP	2.2
其它特点	同步多投射、NVIDIA Ansel、NVIDIA G-SYNC、NVIDIA GameStream、NVIDIA GPU Boost 3.0、Microsoft DirectX 12、Vulkan API、OpenGL 4.5		

嵩睿工控显卡参数



2U半高工控卡

产品型号	核心处理器	显存规格	接口	外接供电	满载功耗	鲁大师得分	EDID锁屏功能	HDMI输出再转接VGA	显示组合	单屏最大分辨率	音频通道
SR165DLP4G1	NV GTX1650	4G D5	HDMI2.0 DP1.4	无	60W	11万	无	支持	4种	HDMI支持 4K@60Hz DP支持 8K@60Hz	2个
SR105TDLP4G1	NV GTX1050TI	4G D5		无	60W	9.5万	无	支持			2个
SR105DLP4G1	NV GTX1050	4G D5		无	60W	8.7万	无	支持			2个
SR105DLP2G1	NV GTX1050	2G D5		无	60W	8.2万	无	支持			2个
SR55D5LP4G1	AMD Rx550	4G D5		无	55W	5.5万	无	支持			2个
SR103D5LP2G1	NV GT1030	2G D5		无	30W	4.5万	无	支持			2个

工控显卡的参数总表





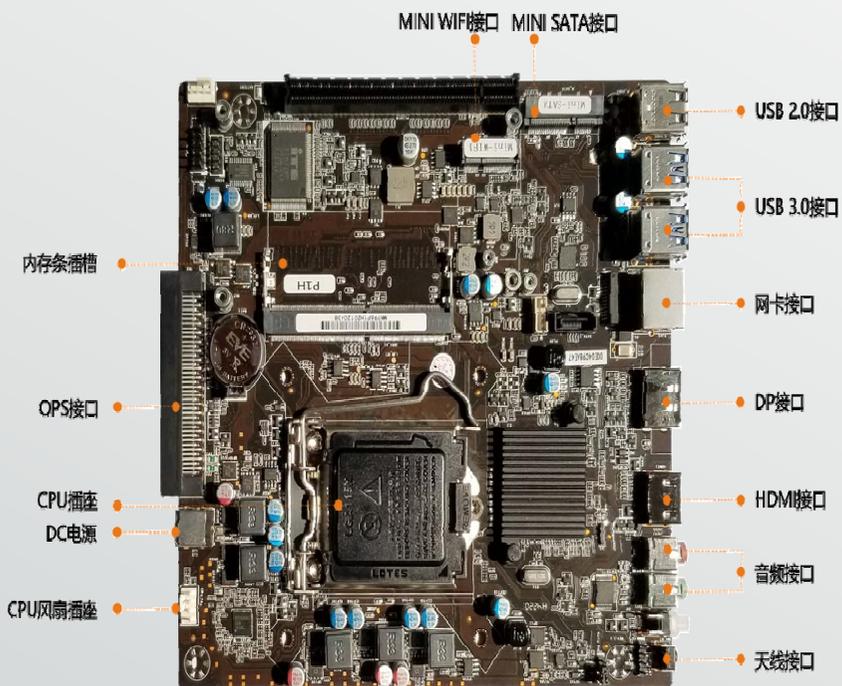
4

嵩睿工控主板

嵩睿

专注多屏显卡&工控显卡

产品参数



OPS H110

处理器	CPU	LGA1151 6/7/8/9th Intel® Core™ i3/i5/i7/Celeron/Pentium
	芯片组	Intel H110芯片组
	显卡	Intel® HD Graphics
	内存	2 x SO-DIMM DDR4 2400/2666MHz 支持双通道, 最大支持64GB
	存储	1 x 2.5英寸 SATA 3.0 (6Gb/s) SSD/HDDslot 1 x Mini PCIE mSATA 接口
	音频	ALC662;16/20/24-bit PCM格式
	网卡	网 卡 1 x RTL8111F千兆网卡芯片
	WLAN/蓝牙	1 x MiniPCIE WLAN/蓝牙
	独立显卡	1 x PCIE3.0 X16插槽 (台式电脑单槽半高显卡)
	OPS 接口	HDMI
USB2.0接口		2个
USB3.0接口		1个
TTL信号		1个
PSON开机信号		1个
PWR State开机侦测信号		1个(Intel OPS_C规范标准定义信号, 需搭配对应的OPS小卡使用)
I/O 接口	USB	2 x USB2.0 (后置) 4 x USB3.0 (后置) 2 x USB2.0 (插针)
	COM	1 x D RS232串口, COM第9Pin带电
	显示接口	1 x HDMI 1.4接口 1 x DP接口
	网卡	1 x RJ45 10/100/1000Mbps LAN
	音频	1 x 耳机 1 x 麦克风
	WLAN	可选
	电源接口	DC接口
	LED灯	电源灯
	按键	电源按键
	其它	供电
散热系统		1*4pin CPU风扇;1*4pin 系统风扇
BIOS		AMI BIOS
操作系统		Windows 10
环境	尺寸	170 x 190mm
	动行温度	运行温度 0°C~60°C
	贮存温度	贮存温度 -20°C ~70°C
	相对湿度	相对湿度 5%~95% 相对湿度,无冷凝

工控主板





感谢

嵩睿科技

专注多屏显卡&工控显卡