

格兰菲1020显卡

用户使用手册 (标准版)

1020

版本: Ver1.0

目录

一．产品概述.....	4
二．产品照片.....	4
2.1 显卡正面照片.....	4
2.2 显卡背面照片.....	5
2.3 显卡接口照片.....	5
三．有毒有害物质说明.....	6
四．主要元件信息.....	6
4.1 GPU 基本信息.....	6
4.2 显存信息.....	6
4.3 PCB 信息.....	6
4.4 BIOS 信息.....	7
五．风扇与散热器信息.....	7
六．风扇和散热器工程规格及尺寸.....	8
6.1.1 散热器尺寸图.....	8
6.1.2 散热器实物图.....	8
6.2.1 风扇实物图.....	9

一. 产品概述

1020 系列显卡采用上海格兰菲公司 Arise 1020 GPU 芯片，GPU 自主研发，提供了令人惊艳的图信处理效果和出色的影像品质，OPEN GL 规格 4.5，适用于国产桌面办公及服务器等领域，可选半高或全高挡片；

二. 产品照片

2.1 显卡正面照片



2.2 显卡背面照片



2.3 显卡接口照片



三. 有毒有害物质说明

有毒有害物质或元素的名称及含量标示

部件名称	部件型号	有毒有害物质或元素						环保使用期限
		铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)	
显卡	GS1020	0	0	0	0	0	0	10
○：表示该有毒有害物质在部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。 ▲：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》规定的限量要求，但符合欧盟 RoHS 指令（包括其豁免条款）。 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求，且也不符合欧盟 RoHS 指令（包括其豁免条款）。								

四. 主要元件信息

4.1 GPU 基本信息

GPU 芯片信息	Arise 1020
GPU 芯片丝印	Arise 1020
GPU 核心频率	550 MHz
GPU 工艺	28 纳米
整卡功耗	15W
工作温度	-40℃ --- +70℃

4.2 显存信息

显存类型	DDR4
显存容量	2G
显存工作频率	1333MHz
显存位宽	64BIT

4.3 PCB 信息

PCB 材质	FR4
层数	6

颜色	绿色
尺寸	154*68.7*1.7
整卡重量	142.3g
PCB 版本	GS1020 REV:0.1
厂家	深联

4.4 BIOS 信息

BIOS 版本	03:00:00:04
BIOS 芯型号	GD25Q80BSIG/W25Q80BVSSIG/ KH25L8006EM2I-12G

五. 风扇与散热器信息

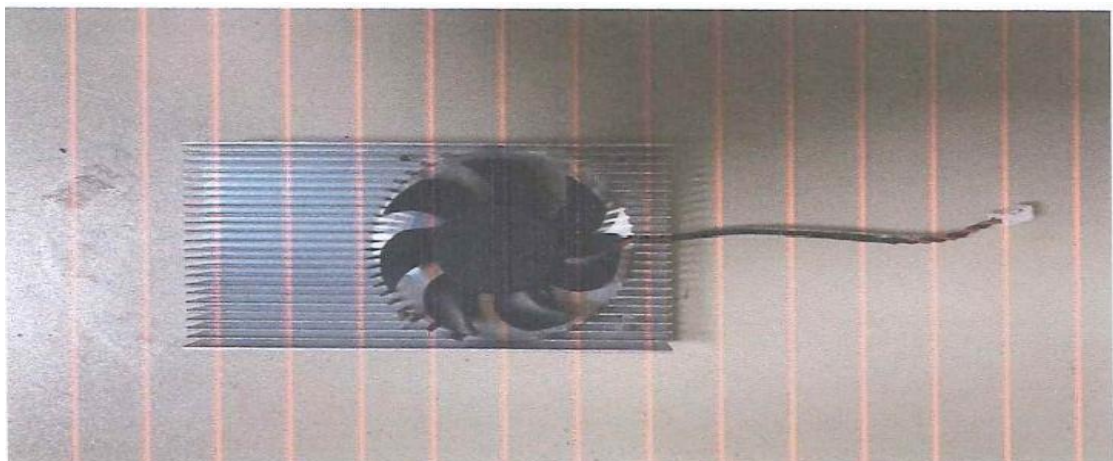
风扇	品牌	西伯利亚
	型号	<u>XY-D05010B</u>
	输入电压	12VDC
	噪音	13.8dB(A)
	输入功率	0.36W
	转速	3500RPM. ±10%
	风量	7.07CFM
	使用寿命	20,000 HOURS CONTINUOUS OPERATION AT 40 °C WITH15-65%RH(在环境温度为 40℃, 相对湿度为 15~65%RH 的条件下 预期能正常工作 30,000 小时
	轴承类型	单滚珠轴承
	扇叶数量	7 片
	扇叶颜色	黑色
散热器	尺寸	93*54.5*13.5
	材质	钎
	固定方式	螺丝
	颜色	银色

六. 风扇和散热器工程规格及尺寸

6.1.1 散热器尺寸图



6.1.2 散热器实物图



6.2.1 风扇实物图

