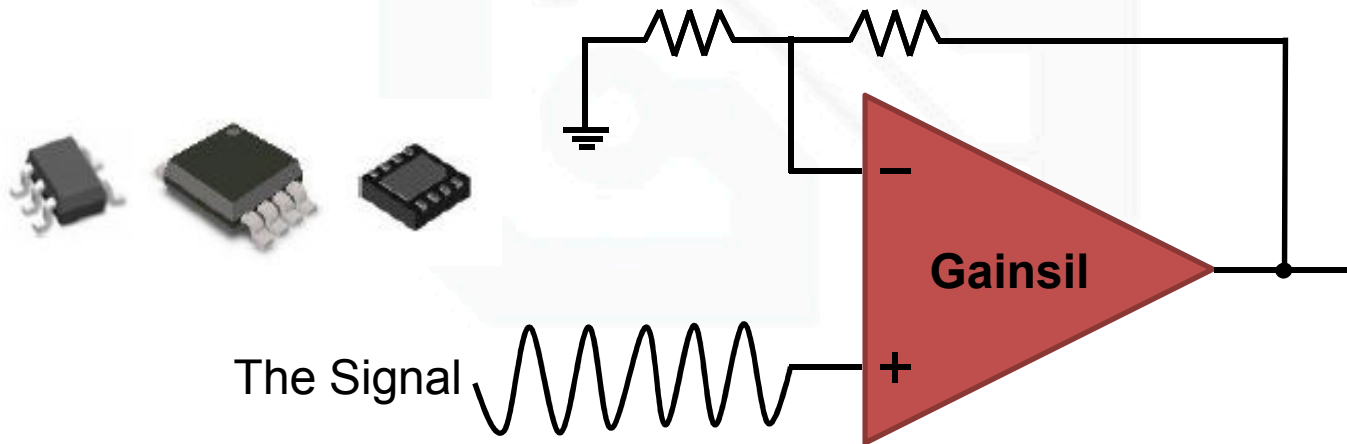
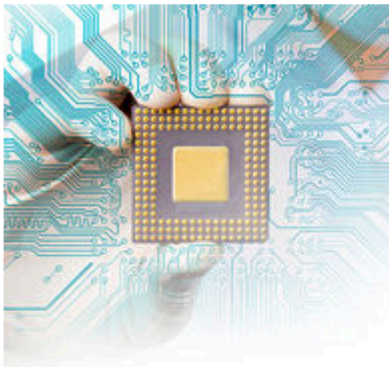


高性能模拟及混合信号芯片

代理商 · 深圳市信立诚科技有限公司
· 何业泉 销售经理 15361428851
Mobile : 0755-23763432
13410664847
邮箱 : hyq@szxlckj.com





目录

01

公司简介

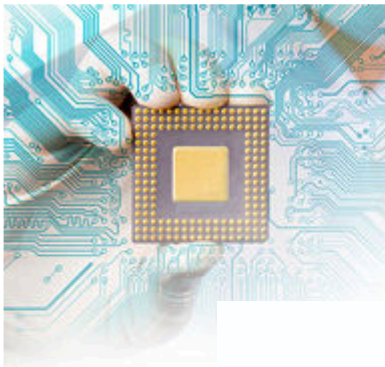
02

产品Roadmap

03

产品介绍

代理商 · 深圳市信立诚科技有限公司
· 何业泉 销售经理15361428851
Mobile : 0755-23763432
13410664847
邮箱 : hyq@szxlckj.com



聚淘半导体科技(上海)有限公司
Gainsil Semiconductor Technology(Shanghai)Co.,Ltd.

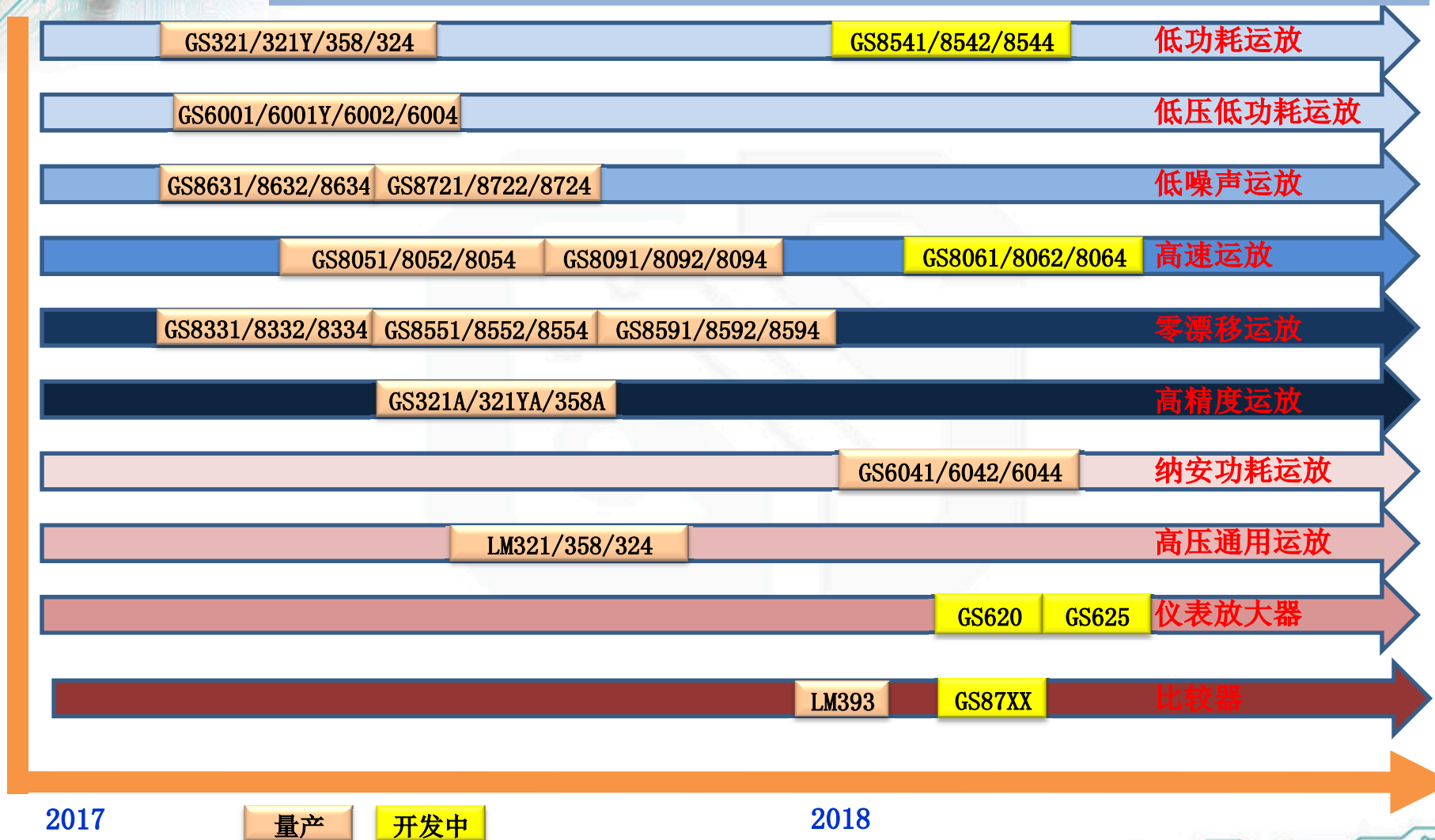
公司简介



聚淘聚淘半导体科技(上海)有限公司(简称聚淘Gainsil)座落在中国“硅谷”之称的张江高科技园区。是一家专注于高性能、高品质模拟和混合信号集成电路研发和销售管理的高科技公司。公司产品广泛应用于：通讯网络，消费电子，多媒体，工业自动控制，仪器仪表，液晶显示，汽车电子，可穿戴设备，物联网等众多领域。

公司核心团队均来自国内外顶尖半导体设计公司，拥有先进的技术及自主知识产权，具有独特的创新思维及运营模式，在半导体芯片研发工程、制造管理、市场销售管理渠道方面拥有非常丰富的经验；聚淘由国内风险投资机构及业内知名人士共同投资；聚淘的合作伙伴是世界著名的芯片制造公司（台积电晶圆+长电科技封装），具有一流的工艺技术和封装技术；公司以市场为导向、以创新为驱动、以产品质量及服务客户为目标，为国内外客户提供具有成本竞争力的半导体精品芯片解决方案。

产品Roadmap



2017

量产

开发中

2018



低功耗运放GS321/321Y/358/324

■ 产品特性

Product No.	Channel	Power Supply (V)	GBW (MHz)	Slew Rate (V/μs)	Iq/CH (μA)	Input Bias Current (pA)	Maximun Vos (mV)	Noise @ 1KHz Typ(nV/√Hz)	Rail to Rail Input /Output	Package	Cross Reference
GS321	1	2.1~5.5	1	0.6	40	1	3.5	27	Y/Y	SOT23-5 SC70-5	LMV321 SGM321
GS321Y	1	2.1~5.5	1	0.6	40	1	3.5	27	Y/Y	SOT23-5 SC70-5	LMV321 SGM321
GS358	2	2.1~5.5	1	0.6	40	1	3.5	27	Y/Y	SOP8 MSOP8 DFN8	LMV358 SGM358
GS324	4	2.1~5.5	1	0.6	40	1	3.5	27	Y/Y	SOP14 TSSOP14	LMV324 SGM324

■ 产品优势:

- 轨到轨输入/输出
- 低静态工作电流
- 低噪声密度
- 抗RF干扰功能

■ 应用领域:

- 血压计, 血糖仪
- 电波钟
- 低功耗设备
- 传感器接口
- 便携式系统
- 移动通信
- 可穿戴设备



低压低功耗运放 GS6001/6001Y/6002/6004

■产品特性

Product No.	Channel	Power Supply (V)	GBW (MHz)	Slew Rate (V/ μ s)	Iq/CH (μ A)	Input Bias Current (pA)	Maximun Vos (mV)	Noise @ 1KHz Typ(nV/ \sqrt Hz)	Rail to Rail Input /Output	Package	Cross Reference
GS6001	1	1.8~5.5	1	0.8	75	1	3.5	27	Y/Y	SOT23-5 SC70-5	MCP6001 TS1871
GS6001Y	1	1.8~5.5	1	0.8	75	1	3.5	27	Y/Y	SOT23-5 SC70-5	MCP6001 TS1871
GS6002	2	1.8~5.5	1	0.8	75	1	3.5	27	Y/Y	SOP8 MSOP8	MCP6002TS1872
GS6004	4	1.8~5.5	1	0.8	75	1	3.5	27	Y/Y	SOP14 TSSOP14	MCP6004 TS1874

■产品优势:

- 低电源电压, 轨到轨输入/输出
- 低静态工作电流
- 低噪声密度
- 抗RF干扰功能

■应用领域:

- 烟雾报警器
- 高精度体重秤
- 低功耗设备
- 电波钟
- 低功耗设备
- 传感器接口
- 便携式系统
- 移动通信
- 可穿戴设备



低噪声运放GS631/8632/8634/8721/8722/8724

■产品特性

Product No.	Channel	Power Supply (V)	GBW (MHz)	Slew Rate (V/ μ s)	Iq/CH (μ A)	Input Bias Current (pA)	Maximun Vos (mV)	Noise @ 1KHz Typ(nV/ \sqrt Hz)	Rail to Rail Input /Output	Package	Cross Reference
GS8631	1	2.1~5.5	6	4.2	470	1	3.5	13	Y/Y	SOT23-5 SC70-5	TSV911 SGM8631
GS8632	2	2.1~5.5	6	4.2	470	1	3.5	13	Y/Y	SOP8 MSOP8	TSV912 SGM8632
GS8634	4	2.1~5.5	6	4.2	470	1	3.5	13	Y/Y	SOP14 TSSOP14	TSV914 SGM8634
GS8721	1	2.1~5.5	11	9	1100	1	3.5	11.5	Y/Y	SOT23-5 SC70-5	LMV721 SGM721 AD8691
GS8722	2	2.1~5.5	11	9	1100	1	3.5	11.5	Y/Y	SOP8 MSOP8	LMV722 SGM722 AD8691
GS8724	4	2.1~5.5	11	9	1100	1	3.5	11.5	Y/Y	SOP14 TSSOP14	LMV724 SGM724

■产品优势:

- 高带宽, 轨到轨输入/输出
- 低静态工作电流
- 低噪声密度
- 快速建立时间

■应用领域:

- 正弦波矢量控制器
- 变频器
- 无人飞机
- 通信设备
- 传感器放大
- A/D转换器
- 电池供电设备
- 无绳电话



高速运放GS8051/8052/8054/8091/8092/8094

■产品特性

Product No.	Channel	Power Supply (V)	Bandwidth @-3dB (MHz)	Slew Rate (V/ μ s)	Iq/CH (μ A)	Input Bias Current (pA)	Maximun Vos (mV)	Noise @ 1KHz	Rail to Rail Input /Output	Package	Cross Reference
								Typ(nV/ \sqrt Hz)			
GS8051	1	2.5~5.5	250	151	2800	1	8	-	N/Y	SOT23-5 SC70-5	AD8051 SGM8051
GS8052	2	2.5~5.5	250	151	2800	1	8	-	N/Y	SOP8 MSOP8	AD8052 SGM8052
GS8054	4	2.5~5.5	250	151	2800	1	8	-	N/Y	SOP14 TSSOP14	AD8054 SGM8054
GS8091	1	2.5~5.5	350	232	4200	1	8	-	N/Y	SOT23-5 SC70-5	CLC1007 SGM8091
GS8092	2	2.5~5.5	350	232	4200	1	8	-	N/Y	SOP8 MSOP8	CLC2007 SGM8092
GS8094	4	2.5~5.5	350	232	4200	1	8	-	N/Y	SOP14 TSSOP14	CLC4007 SGM8094

■产品优势:

- 高速, 轨到轨输出
- 低静态工作电流
- 低噪声密度
- 快速建立及恢复时间

■应用领域:

- 视频播放器
- 通信设备
- 平板电脑
- VGA/RGB/YPBPR应用
- DVD/CD
- EPON/GPON
- 滤波器



零漂移运放 GS8331/8332/8334/8551/8552/8554/8591/8592/8594

■产品特性

Product No.	Channel	Power Supply (V)	GBW (MHz)	Slew Rate (V/ μ s)	Iq/CH (μ A)	Input Bias Current (pA)	Maximun Vos (μ V)	Noise @ 1KHz Typ(nV/ \sqrt Hz)	Rail to Rail Input /Output	Package	Cross Reference
GS8331	1	1.8~5.5	0.35	0.2	20	20	10	70	Y/Y	SOT23-5 SC70-5	OPA333 SGM8591
GS8332	2	1.8~5.5	0.35	0.2	20	20	10	70	Y/Y	SOP8 MSOP8	OPA2333 SGM8592
GS8334	4	1.8~5.5	0.35	0.2	20	20	10	70	Y/Y	SOP14 TSSOP14	OPA4333 SGM8594
GS8551	1	1.8~5.5	1.8	0.95	180	20	30	49	Y/Y	SOT23-5 SC70-5	AD8551 SGM8551
GS8552	2	1.8~5.5	1.8	0.95	180	20	30	49	Y/Y	SOP8 MSOP8	AD8552 SGM8552
GS8554	4	1.8~5.5	1.8	0.95	180	20	30	49	Y/Y	SOP14 TSSOP14	AD8554 SGM8554
GS8591	1	1.8~5.5	4.5	2.5	640	20	30	30	Y/Y	SOT23-5 SC70-5	SGM8591
GS8592	2	1.8~5.5	4.5	2.5	640	20	30	30	Y/Y	SOP8 MSOP8	SGM8592
GS8594	4	1.8~5.5	4.5	2.5	640	20	30	30	Y/Y	SOP14 TSSOP14	SGM8594

■产品优势:

- 低电压、低功耗、高带宽，轨到轨输入/输出
- 低静态工作电流
- 低噪声密度
- 零漂移，低温漂
- 抗RF干扰功能

■应用领域:

- 温度测量
- 压力传感器
- 精密电流传感器
- 电子称
- 医疗仪器
- 热电偶放大器
- 手持测试设备



高精度运放GS321A/321YA/358A

■ 产品特性

Product No.	Channel	Power Supply (V)	GBW (MHz)	Slew Rate (V/ μ s)	Iq/CH (μ A)	Input Bias Current (pA)	Maximun Vos (mV)	Noise @ 1KHz Typ(nV/ \sqrt Hz)	Rail to Rail Input /Output	Package	Cross Reference
GS321A	1	2.1~5.5	1	0.6	40	1	0.4	27	Y/Y	SOT23-5 SC70-5	-
GS321YA	1	2.1~5.5	1	0.6	40	1	0.4	27	Y/Y	SOT23-5 SC70-5	-
GS358A	2	2.1~5.5	1	0.6	40	1	0.4	27	Y/Y	SOP8 MSOP8 DFN8	-

■ 产品优势:

- 轨到轨输入/输出
- 低静态工作电流
- 低噪声密度
- 抗RF干扰功能
- 低失调电压、低成本

■ 应用领域:

- 温度测量
- 压力传感器
- 精密电流传感器
- 电子秤
- 热电偶放大器
- 医疗设备

纳安级运放GS6041/6042/6044

■ 产品特性

Product No.	Channel	Power Supply (V)	GBW (KHz)	Slew Rate (V/ μ s)	Iq/CH (μ A)	Input Bias Current (pA)	Maximun Vos (mV)	Noise @ 1KHz	Rail to Rail Input /Output	Package	Cross Reference
								Typ(nV/ \sqrt Hz)			
GS6041	1	1.4~5.5	150	0.0045	0.6	1	3	170	Y/Y	SOT23-5	MCP6041 SGM8041
GS6042	2	1.4~5.5	150	0.0045	0.6	1	3	170	Y/Y	SOP8 MSOP8	MCP6042 SGM8042
GS6044	4	1.4~5.5	150	0.0045	0.6	1	3	170	Y/Y	SOP14 TSSOP14	MCP6044 SGM8044

■ 产品优势:

- 轨到轨输入/输出
- 低噪声密度
- 超低功耗
- 抗RF干扰功能

■ 应用领域:

- 可穿戴设备
- 物联网
- 人工智能
- 电池供电系统

高压通用运放LM321/358/324

■ 产品特性

Product No.	Channel	Power Supply	GBW	Slew Rate	Iq/CH	Input Bias Current	Maximum Vos	Noise @ 1KHz	Rail to Rail Input /Output	Package	Cross Reference
		(V)	(MHz)	(V/ μ s)	(μ A)	(nA)	(mV)	Typ(nV/ \sqrt Hz)			
LM321	1	3~36	1	1	500	20	5	-	N/Y	SOT23-5	-
LM358	2	3~36	1	1	500	20	5	-	N/Y	SOP8	-
LM324	4	3~36	1	1	500	20	5	-	N/Y	SOP14	-

■ 产品优势:

- 宽输入电压范围
- 低噪声密度

■ 应用领域:

- DVD播放器/家庭影院
- 化学和气体传感器
- 数字万用表/手持设备
- 网络通讯设备
- 温度传感器/控制器
- 无刷直流/永磁步进电机

高压通用比较器LM393

■ 产品特性

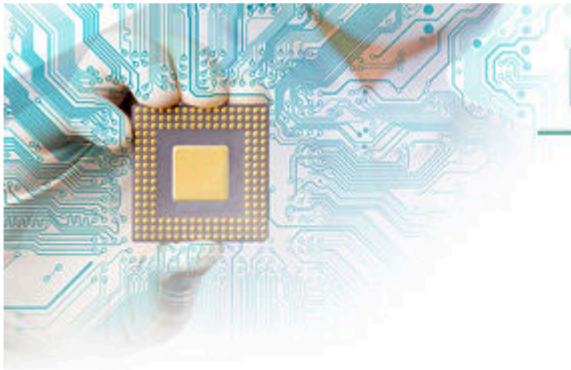
Product No.	Channel	Power Supply (V)	Iq/CH (μ A)	Maximum Vos (mV)	t _{PD, H to L} (μ S)	t _{PD, H to L} (μ S)	Hyst (mV)	Logic Output	Package	Cross Reference
LM393	2	2~36	700	5	1.3	-	-	Open-Drain	SOP8 DIP8	-

■ 产品优势:

- 宽输入电压范围

■ 应用领域:

- DVD播放器/家庭影院
- 化学和气体传感器
- 数字万用表/手持设备
- 网络通讯设备
- 温度传感器/控制器
- 无刷直流/永磁步进电机



聚洵半导体科技(上海)有限公司
Gainsil Semiconductor Technology(Shanghai)Co.,Ltd.

Thank you!

代理商 · 深圳市信立诚科技有限公司
· 何业泉 销售经理15361428851
Mobile : 0755-23763432
13410664847
邮箱 : hyq@szxlckj.com