

2023年1月速查表

序号	产品族	产品子类	芯矽型号	对标芯片	产品描述	温度范围	封装类型	备注	规格书版本
1	ADC	ADC(Flash)	SC1083	AD7822BRUZ	单通道, 8位, 2 MSPS, CMOS 3V/5V ADC	-40~85℃	TSSOP -20		V1.0
2	ADC	ADC(Pipeline)	SC1205-20	AD9204BCPZ -20	10位、20 MSPS、1.8 V、双通道模数转换器	-40~85℃	QFN-64		V1.0
3	ADC	ADC(Pipeline)	SC1205-40	AD9204BCPZ -40	10位、40 MSPS、1.8 V、双通道模数转换器	-40~85℃	QFN-64		
4	ADC	ADC(Pipeline)	SC1205-65	AD9204BCPZ -65	10位、65 MSPS、1.8 V、双通道模数转换器	-40~85℃	QFN-64		
5	ADC	ADC(Pipeline)	SC1205-80	AD9204BCPZ -80	10位、80 MSPS、1.8 V、双通道模数转换器	-40~85℃	QFN-64		
6	ADC	ADC(Pipeline)	SC1232-20	AD9231BCPZ -20	12位、20MSPS、1.8V双通道模数转换器	-40~85℃	QFN-64		
7	ADC	ADC(Pipeline)	SC1232-40	AD9231BCPZ -40	12位、40MSPS、1.8V双通道模数转换器	-40~85℃	QFN-64		V1.0
8	ADC	ADC(Pipeline)	SC1232-65	AD9231BCPZ -65	12位、65MSPS、1.8V双通道模数转换器	-40~85℃	QFN-64		
9	ADC	ADC(Pipeline)	SC1232-80	AD9231BCPZ -80	12位、80 MSPS、1.8V双通道模数转换器	-40~85℃	QFN-64		
10	ADC	ADC(Pipeline)	SC1252-20	AD9251BCPZ -20	14位、20 MSPS、1.8 V、双通道模数转换器	-40~85℃	QFN-64		V1.0
11	ADC	ADC(Pipeline)	SC1252-40	AD9251BCPZ -40	14位、40 MSPS、1.8 V、双通道模数转换器	-40~85℃	QFN-64		
12	ADC	ADC(Pipeline)	SC1252-65	AD9251BCPZ -65	14位、65 MSPS、1.8 V、双通道模数转换器	-40~85℃	QFN-64		
13	ADC	ADC(Pipeline)	SC1252-80	AD9251BCPZ -80	14位、80 MSPS、1.8 V、双通道模数转换器	-40~85℃	QFN-64		
14	ADC	ADC(Pipeline)	SC1225-80	AD9633BCPZ -80	12位、80 MSPS、串行LVDS 1.8V 四通道ADC	-40~85℃	QFN-48		V1.0
15	ADC	ADC(Pipeline)	SC1225-100	AD9633BCPZ -100	12位、100 MSPS、串行LVDS 1.8V 四通道ADC	-40~85℃	QFN-48		
16	ADC	ADC(Pipeline)	SC1225-110	AD9633BCPZ -110	12位、110 MSPS、串行LVDS 1.8V 四通道ADC	-40~85℃	QFN-48		
17	ADC	ADC(Pipeline)	SC1243-20		14位、双通道、20MADC、支持单端输入	-40~85℃	QFN-64		V1.0
18	ADC	ADC(Pipeline)	SC1243-40		14位、双通道、40MADC、支持单端输入	-40~85℃	QFN-64		
19	ADC	ADC(Pipeline)	SC1254-80	AD9253BCPZ -80	14位、80 MSPS、串行LVDS、1.8 V、四通道ADC	-40~85℃	QFN-48		V1.0
20	ADC	ADC(Pipeline)	SC1254-100	AD9253BCPZ -100	14位、100 MSPS、串行LVDS、1.8 V、四通道ADC	-40~85℃	QFN-48		
21	ADC	ADC(Pipeline)	SC1254-110	AD9253BCPZ -110	14位、110 MSPS、串行LVDS、1.8 V、四通道ADC	-40~85℃	QFN-48		
22	ADC	ADC(Pipeline)	SC1226-20	AD9235BCPZ -20	12位、20MSPS、3 V 模数转换器 ADC	-40~85℃	QFN-32		没量产
23	ADC	ADC(Pipeline)	SC1226-40	AD9235BCPZ -40	12位、40MSPS、3 V 模数转换器 ADC	-40~85℃	QFN-32		
24	ADC	ADC(Pipeline)	SC1226-65	AD9235BCPZ -65	12位、65 MSPS、3 V 模数转换器 ADC	-40~85℃	QFN-32		
25	ADC	ADC(Pipeline)	SC1246-20	AD9245BCPZ -20	14位、20MSPS、3 V ADC	-40~85℃	QFN-32		V1.1
26	ADC	ADC(Pipeline)	SC1246-40	AD9245BCPZ -40	14位、40MSPS、3 V ADC	-40~85℃	QFN-32		
27	ADC	ADC(Pipeline)	SC1246-65	AD9245BCPZ -65	14位、65 MSPS、3 V ADC	-40~85℃	QFN-32		
28	ADC	ADC(Pipeline)	SC1246-80	AD9245BCPZ -80	14位、80 MSPS、3 V ADC	-40~85℃	QFN-32		
29	ADC	ADC(Pipeline)	SC1224-10	LTC2225IUH#PBF	12位、10MSPS、低功耗 3V ADC	-40~85℃	QFN-32		V1.0
30	ADC	ADC(Pipeline)	SC1224-25	LTC2226IUH#PBF	12位、25MSPS、低功耗 3V ADC	-40~85℃	QFN-32		
31	ADC	ADC(Pipeline)	SC1224-40	LTC2227IUH#PBF	12位、40MSPS、低功耗 3V ADC	-40~85℃	QFN-32		
32	ADC	ADC(Pipeline)	SC1224-65	LTC2228IUH#PBF	12位、65MSPS、低功耗 3V ADC	-40~85℃	QFN-32		
33	ADC	ADC(Pipeline)	SC1224-80	LTC2229IUH#PBF	12位、80MSPS、低功耗 3V ADC	-40~85℃	QFN-32		
34	ADC	ADC(Pipeline)	SC2245-10	LTC2245IUH#PBF	14位、10MSPS、低功耗 3V ADC	-40~85℃	QFN-32		V1.1
35	ADC	ADC(Pipeline)	SC2245-25	LTC2246IUH#PBF	14位、25MSPS、低功耗 3V ADC	-40~85℃	QFN-32		
36	ADC	ADC(Pipeline)	SC2245-40	LTC2247IUH#PBF	14位、40MSPS、低功耗 3V ADC	-40~85℃	QFN-32		
37	ADC	ADC(Pipeline)	SC2245-65	LTC2248IUH#PBF	14位、65MSPS、低功耗 3V ADC	-40~85℃	QFN-32		
38	ADC	ADC(Pipeline)	SC2245-80	LTC2249IUH#PBF	14位、80MSPS、低功耗 3V ADC	-40~85℃	QFN-32		
39	ADC	ADC(Pipeline)	SC1259	AD9258BCPZ -125	14位、125 MSPS、1.8 V双通道模数转换器 ADC	-40~85℃	QFN-64		V1.0
40	ADC	ADC(Pipeline)	SC1269	AD9268BCPZ -125	16位、125MSPS、1.8 V、双通道模数转换器	-40~85℃	QFN-64		V1.0
41	ADC	ADC(Pipeline)	SC1281	ADC08D1000CIYB/NOBP	8位、双路 1.0GSPS 或单路 2.0GSPS 模数转换器 ADC	-40~85℃	QFN-128		V1.2+测试报告
42	ADC	ADC(Pipeline)	SC1282	ADC08D1500CIYB/NOBP	8位、双路 1.5GSPS 或单路 3.0GSPS 模数转换器 ADC	-40~85℃	QFN-128		
43	ADC	ADC(Pipeline)	SC1206	ADC10D1000CIUT/NOBP	10位、双路 1.0GSPS 或单路 2.0GSPS 模数转换器 ADC	-40~85℃	HLQFP -144		V1.0+测试报告
44	ADC	ADC(Pipeline)	SC1207	ADC10D1500CIUT/NOBP	10位、双路 1.5GSPS 或单路 3.0GSPS 模数转换器 ADC	-40~85℃	HLQFP -144		
45	ADC	ADC(SAR)	SC1421	AD7893BRZ -10	12位、真双极性输入、单电源、串行6 μs ADC, 采用8引脚封装	-40~85℃	SOIC -8		V1.0
46	ADC	ADC(SAR)	SC1462	ADS8509	16位、支持±10V等多种输入电压, 250kSPS SAR ADC	-40~85℃	SOIC -20		V1.7
47	ADC	ADC(SAR)	SC1463		八通道16位300kADC	-40~85℃	LQFQ-64		V1.1
48	ADC	ADC(SAR)	SC1467	AD7606BSTZ	8通道 DAS, 采用 16 位、200 kSPS 双极性输入、同步采样 ADC	-40~85℃	LQFP-64		V1.9
49	ADC	ADC(Σ - Δ)	SC1641	AD7793BRUZ	24位、3通道、低噪声、低功耗, 内置片内仪表放大器 and 基准电压源、Σ - Δ型ADC	-40~105℃	TSSOP -16		V1.3
50	ADC	ADC(Σ - Δ)	SC1642	ADS1258IRTCR/T	24位、具有快速通道扫描和自动序列发生器的 125kSPS 16 通道 Δ - Σ ADC	-40~105℃	VQFN-48		V1.3
51	ADC	ADC(Σ - Δ)	SC1644	AD7173 -8BCPZ	24位、低功耗、8/16通道、31.25 kSPS、高集成度的 Σ - ΔADC	-40~105℃	QFN-40		V1.0
52	RDC	集成式转换器	SC2161GC0UMY	AD2S1210BSTZ	分辨率可变、16位R/D转换器, 内置参考振荡器	-40~85℃	LQFP -48		V1.3
53	RDC	集成式转换器	SC2161KC0UMY	AD2S1210DSTZ	分辨率可变、16位R/D转换器, 内置参考振荡器	-40~125℃	LQFP -48		
54	RDC	集成式转换器		AD2S80A	16bits R/D Converter(24V) 分辨率可变的旋变数字转换器		DIP-40		
55	DAC	电阻型DAC	SC3542	AD7541AKNZ	12位、CMOS, 乘法 DAC	0~70℃	PDIP -18		V1.0
56	DAC	电阻型DAC	SC3548	AD7547LRZ	12位、CMOS, 双通道、采用并行加载输入结构 DAC	-40~85℃	SOIC -24		V1.0
57	DAC	电阻型DAC	SC3525	AD7524JRZ	8位、CMOS、缓冲乘法DAC	-40~85℃	SOIC -16		V1.0
58	DAC	电阻型DAC	SC3534	AD7533KRZ	10位、CMOS、低成本、乘法DAC	-40~85℃	SOIC -16		V1.1
59	DAC	电流型DAC	SC3361	AD9747	双通道、16Bit、250 MSPS数模转换器(DAC)	-40~85℃	QFN-72		V1.0
60	DAC	电流型DAC	SC3341	AD9746	双通道、14位、250 MSPS数模转换器	-40~85℃	QFN-72		V1.0
61	DAC	电流型DAC	SC3321	AD9745	双通道、12位、250 MSPS数模转换器	-40~85℃	QFN-72		V1.0
62	DAC	电流型DAC	SC3301	AD9743	双通道、10位、250 MSPS数模转换器	-40~85℃	QFN-72		V1.0
63	DAC	电流型DAC	SC3363	AD9783	双通道、16位、LVDS接口、500 MSPS DAC	-40~85℃	QFN-72		V1.0
64	DAC	电流型DAC		AD9781	双通道、14位、LVDS接口、500 MSPS DAC	-40~85℃	QFN-72		
65	DAC	电流型DAC		AD9780	双通道、12位、LVDS接口、500 MSPS DAC	-40~85℃	QFN-72		
66	运放	单端OPA	SC7501	OPA350EA/2K5	单路, 单电源、轨到轨、高速、低噪声运算放大器	-40~85℃	SOIC -8		V1.0
67	运放	单端OPA	SC7502	OPA2350EA/2K5	双路、单电源、轨到轨、高速、低噪声运算放大器	-40~85℃	SOIC -8		
68	运放	单端OPA	SC7504	OPA4350EA/2K5	四路、单电源、轨到轨、高速、低噪声运算放大器	-40~85℃	SOIC -16		
69	运放	单端OPA	SC7511	AD8691AUJZ -REEL7	单路、低噪声、低成本、CMOS轨到轨输出运算放大器	-40~125℃	SOT-23 -5		
70	运放	单端OPA	SC7512	AD8692ARMZ	双路、低成本、低噪声、CMOS轨到轨输出运算放大器	-40~125℃	MSOP -8		
71	运放	单端OPA	SC7514		四路、低成本、低噪声、CMOS轨到轨输出运算放大器				V1.3
72	运放	单端OPA	SC7510/SC7517/S C7518		双/单/四通道 258MHz、轨至轨 I/O、CMOS 运算放大器	-40~125℃			V1.0
73	运放	特殊功能放大器	SC7301	AD811JRZ	高性能视频运算放大器	-40~85℃	SOIC -8		V1.0
74	运放	单端OPA	SC7508	AD8009ARZ	1 GHz、5,500 V/ADμs低失真放大器	=684-40~85℃	SOIC -8		V0.1
75	运放	特殊功能放大器	SC7302	AD536A	True RMS -to -DC Converter	-55 to 125C	DIP -14		
76	运放	单端OPA	SC7516	AD8138ARZ	低失真差分ADC驱动器	-40 to 85C	SOP -8		V1.4
77	运放	单端OPA	SC7516	AD8139ARDZ	低噪声、轨到轨差分ADC驱动器	-40 to 125C	SOP -8		
78	运放	OPA		OPA354	250MHz 轨到轨 I/O CMOS 单路运算放大器				
79	运放	OPA		OPA2354	250MHz 轨到轨 I/O CMOS 双路运算放大器				
80	运放	OPA		OPA4354	250MHz 轨到轨 I/O CMOS 四路运算放大器				
81	一般TRX	485接口	C510X (5104/5106)	XR33058	RS -485/RS -422 Transceivers	-40~105℃	SOIC -8		V1.2
82	高速接口芯片	高速接口芯片	SC5101	TLK2711/TLK1501	1.6Gbps 至 2.5Gbps V 类收发器		LQFP-64		V1.0
83	高速接口芯片	高速接口芯片		TLK2501	1.5Gbps 至 2.5Gbps 收发器		LQFP-64		
84	高速接口芯片	高速接口芯片	SC5103	TLK1501	0.6Gbps 至 1.5Gbps 收发器		LQFP-64		V1.0
85	AFE	AFE		ADS1291	适用于 ECG 应用的 24 位、单通道、低功耗模拟前端 (AFE)		QFN-32		
86	GaN 驱动器	GaN 驱动器		LMG1020	具有 60MHz/1ns 速度的 5V、7A/5A 低侧 GaN 驱动器		WCSP		
87	LDO	LDO	SC8101		400mA 超低功耗低压降线性稳压器	-40~85℃	SOT-5		V1.4
88	比较器	比较器	SC5155	SN74AUC04		-40~105℃	QFN-14		V1.0