

精密DAC

产品型号	位	输出	接口	封装	报价 (千片订量, 美元/片)	描述
低压、单电源(单极性电压输出, 工作电压等于或小于5 V)						
AD5300	8	1	SPI	6引脚 SOT-23	1.12	140 μ A (典型值, 5 V)
AD5601	8	1	SPI	6引脚 SC70	0.89	nanoDAC [®] ; 100 μ A (最大值, 5 V)
AD5301	8	1	I ² C [®]	6引脚 SOT-23	1.40	150 μ A (典型值, 5 V)
AD5602	8	1	I ² C	6引脚 SC70	0.92	nanoDAC; 100 μ A (最大值, 5 V)
AD5805 新品	8	1	I ² C	12引脚 WLCSP	1.07	可编程2引脚电机/执行器驱动器, 用于压电、直流和其它电机或执行器
AD557	8	1	并行	20引脚 PLCC	4.38	片内基准电压源; 5 V至15 V工作电压参见AD558
AD5330	8	1	并行	20引脚 TSSOP	1.95	140 μ A (典型值, 5 V); CLR、LDAC和PD引脚
AD7801	8	1	并行	20引脚 TSSOP	1.80	快速建立 (2 μ s)
AD5302	8	2	SPI	10引脚 MSOP	1.07	300 μ A (典型值, 5 V); LDAC引脚; 更高线性度 (B级)
AD7303	8	2	SPI	8引脚 MSOP	2.35	快速建立 (2 μ s)
AD5337	8	2	I ² C	8引脚 MSOP	1.11	I ² C接口; 更高线性度 (B级)
AD5332	8	2	并行	20引脚 TSSOP	2.95	300 μ A (典型值, 3 V); CLR、LDAC和PD引脚
AD7302	8	2	并行	20引脚 TSSOP	2.00	快速建立 (2 μ s)
AD5808 新品	8	2 + 1.5	I ² C	36引脚 WLCSP, 32引脚 WLCSP	2.91	可编程双通道步进电机驱动器(8路从动输出), 带1.5通道H电桥
AD5304	8	4	SPI	10引脚 MSOP, 10引脚 LFCSP	1.85	更高线性度 (B级)
AD5307	8	4	SPI	16引脚 TSSOP	2.25	LDAC、CLR、SDO、DCEN和PD引脚; 更高线性度 (B级)
AD5305	8	4	I ² C	10引脚 MSOP	1.90	更高线性度 (B级)
AD5306	8	4	I ² C	16引脚 TSSOP	2.15	LDAC和PD引脚; 更高线性度 (B级)
AD5334	8	4	并行	20引脚 TSSOP	3.35	LDAC、CLR、PD和GAIN引脚
AD7339	8	4	串行、并行	52引脚 QFP	7.85	内置8位ADC
AD5308	8	8	SPI	16引脚 TSSOP	2.48	LDAC引脚; 更高线性度 (B级)
AD8801	8	8	SPI	16引脚 SOIC	3.46	预设为中间电平
AD8803	8	8	SPI	16引脚 SOIC	3.46	VREF高电平和低电平引脚; 复位至VREF低电平
AD8842	8	8	SPI	24引脚 SOIC	7.88	4象限乘法调整DAC, ± 3 V输出摆幅
DAC8841	8	8	SPI	24引脚 SOIC	10.89	± 5 V工作电压参见DAC8840
AD5346	8	8	并行	40引脚 LFCSP	2.42	PD、LDAC、CLR和GAIN引脚
AD8802	8	12	SPI	20引脚 TSSOP	3.97	预设为中间电平
AD8804	8	12	SPI	20引脚 TSSOP	3.97	预设为零电平
AD5310	10	1	SPI	6引脚 SOT-23	1.70	140 μ A (典型值, 5 V)
AD5611	10	1	SPI	6引脚 SC70	1.09	nanoDAC; 100 μ A (最大值, 5 V)
AD7391	10	1	SPI	8引脚 TSSOP	3.27	低功耗 (55 μ A)
AD5311	10	1	I ² C	6引脚 SOT-23	1.95	150 μ A (典型值, 5 V)
AD5612	10	1	I ² C	6引脚 SC70	1.15	nanoDAC; 100 μ A (最大值, 5 V)
AD5331	10	1	并行	20引脚 TSSOP	2.10	140 μ A (典型值, 5 V); CLR、LDAC和PD引脚
AD5312	10	2	SPI	10引脚 MSOP	1.80	230 μ A (典型值, 3 V); LDAC引脚; 更高线性度 (B级)
AD5313	10	2	SPI	16引脚 TSSOP	1.95	230 μ A (典型值, 3 V); LDAC、CLR、SDO、PD和DCEN引脚; 更高线性度 (B级)
AD7395	10	2	SPI	14引脚 TSSOP	3.38	低功耗 (125 μ A)
AD5338	10	2	I ² C	8引脚 MSOP	1.90	I ² C接口; 更高线性度 (B级)
AD5333	10	2	并行	20引脚 TSSOP	3.00	300 μ A (典型值, 5 V); CLR、LDAC和PD引脚
AD7397	10	2	并行	24引脚 TSSOP	3.50	低功耗 (125 μ A)
AD5314	10	4	SPI	10引脚 MSOP, 10引脚 LFCSP	2.60	LDAC、CLR、SDO、DCEN和PD引脚; 更高线性度 (B级)
AD5317	10	4	SPI	16引脚 TSSOP	2.72	LDAC、CLR、SDO、DCEN和PD引脚; 更高线性度 (B级)
AD5315	10	4	I ² C	10引脚 MSOP	2.65	更高线性度 (B级)
AD5316	10	4	I ² C	16引脚 TSSOP	2.75	LDAC和PD引脚; 更高线性度 (B级)
AD5336	10	4	并行	20引脚 TSSOP	4.00	LDAC、CLR、GAIN和PD引脚
AD5335	10	4	并行、字节	20引脚 TSSOP	3.85	LDAC、CLR和PD引脚
AD5318	10	8	SPI	16引脚 TSSOP	3.90	LDAC引脚; 更高线性度 (B级)
AD5347	10	8	并行	40引脚 LFCSP	2.92	PD、LDAC、CLR和GAIN引脚

产品型号	位	输出	接口	封装	报价 (千片订量, 美元/片)	描述
AD5320	12	1	SPI	6引脚 SOT-23	2.50	140 μ A (典型值, 5 V)
AD5512A 新品	12	1	SPI	16引脚 LFCSP	3.12	快速建立; 低毛刺; 1.8 V逻辑
AD5620	12	1	SPI	8引脚 SOT-23	1.82	nanoDAC; 5 ppm/ $^{\circ}$ C基准电压源; VFB引脚
AD5621	12	1	SPI	6引脚 SC70	1.19	nanoDAC; 1 LSB INL; 100 μ A (最大值, 5 V)
AD5626 新品	12	1	SPI	8引脚 MSOP、8引脚 LFCSP	1.61	nanoDAC; 1 LSB INL; LDAC和CLR引脚 (DAC8512升级器件)
AD7390	12	1	SPI	8引脚 SOIC	4.76	低功耗 (55 μ A)
AD8300	12	1	SPI	8引脚 SOIC	5.22	LDAC和CLR引脚
DAC8512	12	1	SPI	8引脚 SOIC	4.67	LDAC和CLR引脚
AD5321	12	1	I ² C	6引脚 SOT-23	2.95	150 μ A (典型值, 5 V)
AD5622	12	1	I ² C	6引脚 SC70	1.29	nanoDAC; 100 μ A (最大值, 5 V)
AD5340	12	1	并行	20引脚 TSSOP	3.25	140 μ A (典型值, 5 V); CLR、LDAC和PD引脚
AD7392	12	1	并行	20引脚 SOIC	5.06	低功耗 (55 μ A)
DAC8562	12	1	并行	20引脚 SOIC	8.90	片内基准电压源; REFOUT和CLR引脚
AD5341	12	1	并行、字节	20引脚 TSSOP	3.00	140 μ A (典型值, 5 V); CLR、LDAC和PD引脚
AD5025 新品	12	2	SPI	14引脚 TSSOP	2.40	nanoDAC; 1 LSB INL; LDAC、CLR、SDO、PDL和POR引脚
AD5322	12	2	SPI	10引脚 MSOP	3.10	230 μ A (典型值, 5 V); LDAC引脚; 更高线性度 (B级)
AD5323	12	2	SPI	16引脚 TSSOP	3.15	230 μ A (典型值, 3 V); LDAC、CLR、SDO、PD和DCEN引脚; 更高线性度 (B级)
AD5399	12	2	SPI	10引脚 MSOP	4.50	快速建立时间 (典型值0.8 μ s); 4 V峰值输出, 2 V直流失调
AD5623R 新品	12	2	SPI	10引脚 MSOP、10引脚 LFCSP	2.52	nanoDAC; 5 ppm/ $^{\circ}$ C基准电压源; LDAC和CLR引脚
AD7394	12	2	SPI	14引脚 SOIC	5.74	低功耗 (125 μ A)
AD8303	12	2	SPI	14引脚 TSSOP	8.86	3 V片内基准电压源; 可选复位; 各具LDAC引脚
AD8522	12	2	SPI	14引脚 TSSOP	7.52	片内基准电压源; \pm 1.5 LSB INL
AD5339	12	2	I ² C	8引脚 MSOP	3.20	I ² C接口; 更高线性度 (B级)
AD5627R 新品	12	2	I ² C	10引脚 MSOP、10引脚 LFCSP	2.68	nanoDAC; 5 ppm/ $^{\circ}$ C基准电压源; LDAC和CLR引脚; 100 kHz/400 kHz和3.4 MHz接口
AD5627 新品	12	2	I ² C	10引脚 MSOP、10引脚 LFCSP	2.38	nanoDAC; LDAC和CLR引脚; 100 kHz/400 kHz和3.4 MHz接口
AD5342	12	2	并行	20引脚 TSSOP	5.00	300 μ A (典型值, 5 V); CLR、LDAC、GAIN和PD引脚
AD7396	12	2	并行	24引脚 SOIC	5.95	低功耗 (125 μ A)
AD8582	12	2	并行	24引脚 SOIC	9.52	5 V片内基准电压源; 可选复位; 各具LDAC引脚
AD5343	12	2	并行、字节	20引脚 TSSOP	4.70	300 μ A (5 V); CLR、LDAC和PD引脚
AD5024 新品	12	4	SPI	16引脚 TSSOP	5.10	nanoDAC; 1 LSB INL; LDAC、CLR和POR引脚; 4路基准电压输入; 4.5 V至5.5 V
AD5324	12	4	SPI	10引脚 MSOP、10引脚 LFCSP	5.04	LDAC、CLR、SDO、DCEN和PD引脚; 更高线性度 (B级)
AD5327	12	4	SPI	16引脚 TSSOP	5.20	LDAC、CLR、SDO、DCEN和PD引脚; 更高线性度 (B级)
AD5624R 新品	12	4	SPI	10引脚 MSOP、10引脚 LFCSP	4.27	nanoDAC; 5 ppm/ $^{\circ}$ C基准电压源
AD5624 新品	12	4	SPI	10引脚 MSOP、10引脚 LFCSP	4.10	nanoDAC
AD5325	12	4	I ² C	10引脚 MSOP	5.20	更高线性度 (B级)
AD5326	12	4	I ² C	16引脚 TSSOP	5.30	LDAC和PD引脚; 更高线性度 (B级)
AD5625R 新品	12	4	I ² C	14引脚 TSSOP、10引脚 LFCSP	4.55	nanoDAC; 5 ppm/ $^{\circ}$ C基准电压源; LDAC和CLR引脚; 100 kHz/400 kHz和3.4 MHz接口
AD5625 新品	12	4	I ² C	14引脚 TSSOP、10引脚 LFCSP	4.70	nanoDAC; LDAC、CLR和POR引脚; 100 kHz/400 kHz和3.4 MHz接口
AD5344	12	4	并行	20引脚 TSSOP	7.95	LDAC、CLR和PD引脚
AD5328	12	8	SPI	16引脚 TSSOP	6.95	denseDAC [®] ; LDAC引脚; 更高线性度 (B级)
AD5628	12	8	SPI	16引脚 TSSOP、16引脚 LFCSP	8.80	denseDAC; 5 ppm/ $^{\circ}$ C基准电压源; LDAC和CLR引脚
AD5629R 新品	12	8	I ² C	16引脚 TSSOP、16引脚 LFCSP	7.95	denseDAC; 片内5 ppm/ $^{\circ}$ C基准电压源; LDAC和CLR引脚
AD5348	12	8	并行	40引脚 LFCSP	8.41	PD、LDAC、CLR和GAIN引脚
AD5590	12	16	SPI	80引脚 CSP_BGA	19.50	内置16个12位ADC通道
AD5391	12	16	SPI, I ² C	52引脚 LOFP、64引脚 LFCSP	19.90	denseDAC; 3 V/5 V片内基准电压源; 可编程失调和增益
AD5383	12	32	并行、SPI、I ² C	100引脚 LOFP	34.50	denseDAC; 3 V/5 V片内基准电压源; 可编程失调和增益
AD5381	12	40	并行、SPI、I ² C	100引脚 LOFP	39.50	denseDAC; 3 V/5 V片内基准电压源; 可编程失调和增益
AD5678	12, 16	8	SPI	14引脚 TSSOP	10.50	4 \times 6位和4 \times 2位DAC; 5 ppm/ $^{\circ}$ C基准电压源; LDAC和CLR引脚
AD5040	14	1	SPI	8引脚 SOT-23	4.39	nanoDAC; 带缓冲; 最大1 LSB INL
AD5551	14	1	SPI	8引脚 SOIC	6.95	快速建立 (1 μ s)
AD5552	14	1	SPI	14引脚 SOIC	6.95	快速建立 (1 μ s), 双极性模式
AD5640	14	1	SPI	8引脚 SOT-23	2.63	nanoDAC; 5 ppm/ $^{\circ}$ C基准电压源; VFB引脚
AD5641	14	1	SPI	6引脚 SC70	2.38	nanoDAC; 4 LSB INL; 100 μ A (最大值, 5 V)
AD5045 新品	14	2	SPI	14引脚 TSSOP	7.03	nanoDAC; 1 LSB INL; LDAC、CLR、SDO和POR引脚; 4路基准电压输入

产品型号	位	输出	接口	封装	报价 (千片订量, 美元/片)	描述
AD5643R 新品	14	2	SPI	10引脚 MSOP、10引脚 LFCSP	3.02	nanoDAC; 5 ppm/°C基准电压源; LDAC和CLR引脚
AD5647R 新品	14	2	I ² C	10引脚 MSOP、10引脚 LFCSP	2.86	nanoDAC; 5 ppm/°C基准电压源; LDAC和CLR引脚; 100 kHz/400 kHz和3.4 MHz接口
AD5044 新品	14	4	SPI	16引脚 TSSOP	11.25	nanoDAC; 1 LSB INL; LDAC、CLR和POR引脚; 4路基准电压输入
AD5644R 新品	14	4	SPI	10引脚 MSOP、10引脚 LFCSP	5.38	nanoDAC; 5 ppm/°C基准电压源
AD5645R 新品	14	4	I ² C	14引脚 TSSOP、10引脚 LFCSP	5.94	nanoDAC; 5 ppm/°C基准电压源; LDAC、CLR和POR引脚; 100 kHz/400 kHz和3.4 MHz接口
AD5648	14	8	SPI	14引脚 TSSOP	10.75	denseDAC; 5 ppm/°C基准电压源; LDAC和CLR引脚
AD5392	14	8	SPI, I ² C	52引脚 LQFP、64引脚 LFCSP	14.90	denseDAC; 3 V/5 V片内基准电压源; 可编程失调和增益
AD5390	14	16	SPI, I ² C	52引脚 LQFP、64引脚 LFCSP	23.90	denseDAC; 3 V/5 V片内基准电压源; 可编程失调和增益
AD5382	14	32	并行, SPI, I ² C	100引脚 LQFP	42.50	denseDAC; 3 V/5 V片内基准电压源; 可编程失调和增益
AD5384	14	40	SPI, I ² C	100引脚 CSP_BGA	49.50	denseDAC; 3 V/5 V片内基准电压源; 可编程失调和增益
AD5380	14	40	并行, SPI, I ² C	100引脚 LQFP	49.50	denseDAC; 3 V/5 V片内基准电压源; 可编程失调和增益
AD5060	16	1	SPI	8引脚 SOT-23	5.35	nanoDAC; 带缓冲; 最大1 LSB INL
AD5061	16	1	SPI	8引脚 SOT-23	3.75	nanoDAC; 带缓冲; 最大4 LSB INL
AD5062	16	1	SPI	8引脚 SOT-23	5.08	nanoDAC; 无缓冲; 最大1 LSB INL
AD5063	16	1	SPI	10引脚 MSOP	5.84	nanoDAC; 无缓冲; 最大1 LSB INL; 片内精密电阻
AD5541A 新品	16	1	SPI	10引脚 MSOP、8引脚 LFCSP、 10引脚 LFCSP	6.25	快速建立 (1 μs)
AD5541	16	1	SPI	8引脚 SOIC	9.04	快速建立 (1 μs)
AD5542A 新品	16	1	SPI	16引脚 TSSOP、10引脚 LFCSP、 16引脚 LFCSP	6.25	低毛刺; 低噪声
AD5542	16	1	SPI	14引脚 SOIC	9.04	快速建立 (1 μs); 双极性模式
AD5660	16	1	SPI	8引脚 SOT-23	3.33	nanoDAC; 5 ppm/°C基准电压源; VFB引脚
AD5662	16	1	SPI	8引脚 SOT-23	2.60	nanoDAC; VFB引脚
AD5065 新品	16	2	SPI	14引脚 TSSOP	8.56	nanoDAC; 1 LSB INL; LDAC、CLR、SDO和POR引脚; 4路基准电压输入
AD5663R 新品	16	2	SPI	10引脚 MSOP、10引脚 LFCSP	4.23	nanoDAC; 5 ppm/°C基准电压源; LDAC和CLR引脚
AD5663 新品	16	2	SPI	10引脚 MSOP、10引脚 LFCSP	3.35	nanoDAC; LDAC和CLR引脚
AD5667R 新品	16	2	I ² C	10引脚 MSOP、10引脚 LFCSP	4.19	nanoDAC; 5 ppm/°C基准电压源; LDAC和CLR引脚; 100 kHz/400 kHz和3.4 MHz接口
AD5667 新品	16	2	I ² C	10引脚 MSOP、10引脚 LFCSP	4.00	nanoDAC; LDAC和CLR引脚; 100 kHz/400 kHz和3.4 MHz接口
AD5064 新品	16	4	SPI	14引脚 TSSOP、16引脚 TSSOP	13.70	nanoDAC; 带缓冲; 1 LSB INL; LDAC、CLR和POR引脚; 4路基准电压输入 (某些型号)。 另请参见AD5750/AD5751—工业电压/电流输出驱动器。
AD5066 新品	16	4	SPI	16引脚 TSSOP	11.64	nanoDAC; 无缓冲; 1 LSB INL; LDAC、CLR和POR引脚; 4路基准电压输入
AD5664R 新品	16	4	SPI	10引脚 MSOP、10引脚 LFCSP	7.69	nanoDAC; 5 ppm/°C基准电压源
AD5664 新品	16	4	SPI	10引脚 MSOP、10引脚 LFCSP	5.99	nanoDAC; 另请参见AD5750/AD5751—工业电压/电流输出驱动器。
AD5666	16	4	SPI	14引脚 TSSOP	7.51	nanoDAC; 5 ppm/°C基准电压源; LDAC、CLR、SDO和POR引脚
AD5665R 新品	16	4	I ² C	14引脚 TSSOP、10引脚 LFCSP	8.32	nanoDAC; 5 ppm/°C基准电压源; LDAC、CLR和POR引脚; 100 kHz/400 kHz和3.4 MHz接口
AD5665 新品	16	4	I ² C	14引脚 TSSOP、10引脚 LFCSP	7.90	nanoDAC; LDAC、CLR和POR引脚; 100 kHz/400 kHz和3.4 MHz接口
AD5668	16	8	SPI	16引脚 TSSOP、16引脚 LFCSP	13.95	denseDAC; 5 ppm/°C基准电压源; LDAC和CLR引脚
AD5669R 新品	16	8	I ² C	16引脚 TSSOP、16引脚 LFCSP	12.92	denseDAC; 5 ppm/°C基准电压源; LDAC和CLR引脚
AD5680	18	1	SPI	8引脚 SOT-23	3.43	nanoDAC; 5 ppm/°C基准电压源; VFB引脚
双极性/高压输出 (双极性电压输出或工作电压大于5 V)						
AD558	8	1	并行	20引脚 PLCC	5.53	快速 (3 μs); 片内基准电压源; 另请参见AD557 (5 V工作电压)
AD7224	8	1	并行	18引脚 SOIC	4.14	
DAC8228	8	2	并行	20引脚 SOIC	4.76	AD7528/AD7628的电压输出版本
DAC8229	8	2	并行	20引脚 SOIC	4.76	快速 (2 μs); DAC8228的双极性版本
AD7304	8	4	SPI	16引脚 TSSOP	3.25	快速 (1 μs)
AD7225	8	4	并行	24引脚 SSOP	4.76	单独的基准电压源
AD7226	8	4	并行	20引脚 SSOP	5.20	快速 (4 μs); 除公共基准电压源外, 同AD7225
AD7305	8	4	并行	20引脚 TSSOP	3.75	快速 (1 μs)
DAC8426	8	4	并行	20引脚 SOIC	16.34	带片内基准电压源的AD7226
DAC8800	8	8	SPI	20引脚 SOIC	8.99	快速 (2 μs)
DAC8840	8	8	SPI	24引脚 SOIC	10.89	1 MHz乘法带宽; 另请参见AD8841 (5 V工作电压)
AD7228	8	8	并行	24引脚 SOIC	15.24	快速 (5 μs)
AD8600	8	16	并行	44引脚 PLCC	35.01	快速 (2 μs)
AD7399	10	4	SPI	16引脚 TSSOP	4.97	高精度
AD7804	10	4	SPI	16引脚 SOIC	4.89	快速 (4 μs)

产品型号	位	输出	接口	封装	报价 (千片订量, 美元/片)	描述
AD5583	10	4	并行	48引脚 TSSOP	6.22	10位/12位; 引脚兼容
AD7805	10	4	并行	28引脚 SSOP	6.25	快速 (4 μs); 片内基准电压源
AD7808	10	8	SPI	24引脚 SOIC	9.31	快速 (4 μs); 片内基准电压源
AD7809	10	8	并行	44引脚 QFP	11.85	快速 (4 μs); 片内基准电压源
AD5501 新品	12	1	SPI	16引脚 TSSOP	4.58	高压; 40 V/80 V; 复位至零电平; LDAC、CLR、报警、Rfb
AD5530	12	1	SPI	16引脚 TSSOP	4.25	±15 V; 12位/14位; 引脚兼容
AD7243	12	1	SPI	16引脚 SOIC	6.96	高精度
AD667	12	1	并行	28引脚 PLCC	8.01	快速 (3 μs)
AD767	12	1	并行	28引脚 PLCC	9.61	快速 (3 μs)
AD7245	12	1	并行	24引脚 SOIC	8.22	片内基准电压源
AD7845	12	1	并行	24引脚 SOIC	6.30	
AD7248	12	1	并行、字节	20引脚 SOIC	6.50	片内基准电压源
AD5722R	12	2	SPI	24引脚 TSSOP	5.50	软件可编程电压输出+5 V、±5 V、+10 V、±10 V; 单/双电源供电; 5 ppm/°C基准电压源
AD5722	12	2	SPI	24引脚 TSSOP	3.50	软件可编程电压输出+5 V、±5 V、+10 V、±10 V; 单/双电源供电
AD7249	12	2	SPI	16引脚 SOIC	9.20	片内基准电压源
AD7247	12	2	并行	24引脚 SOIC	14.03	字宽, 片内基准电压源
AD7847	12	2	并行	24引脚 SOIC	14.59	字宽
AD7237	12	2	并行、字节	24引脚 SOIC	14.03	字节宽, 片内基准电压源
AD7837	12	2	并行、字节	28引脚 SOIC	14.03	字节宽
AD5504	12	4	SPI	16引脚 TSSOP	9.92	高压; 40 V/80 V; 复位至零电平; LDAC、CLR、报警、Rfb
AD5724R	12	4	SPI	24引脚 TSSOP	8.95	软件可编程电压输出+5 V、±5 V、+10 V、±10 V; 单/双电源供电; 5 ppm/°C基准电压源
AD5724	12	4	SPI	24引脚 TSSOP	5.95	软件可编程电压输出+5 V、±5 V、+10 V、±10 V; 单/双电源供电
AD5726	12	4	SPI	16引脚 SSOP、16引脚 SOIC	6.95	复位至零/中间电平; 单/双电源供电
AD7398	12	4	SPI	16引脚 TSSOP	9.72	低功耗
DAC8420	12	4	SPI	16引脚 QFP	26.06	高精度
AD664	12	4	并行	28引脚 PLCC	47.49	数据回读; 可编程单极性/双极性输出和增益
AD5582	12	4	并行	48引脚 TSSOP	10.12	10位/12位; 引脚兼容
AD5725	12	4	并行	28引脚 SSOP	6.95	复位至零/中间电平; 单/双电源供电
DAC8412	12	4	并行	28引脚 PLCC	25.23	复位至中间电平
DAC8413	12	4	并行	28引脚 PLCC	25.23	复位至零电平
AD75004	12	4	并行、字节	28引脚 PLCC	37.74	快速 (4 μs); 片内基准电压源
AD5516	12	16	SPI	74引脚 CSP_BGA	26.85	denseDAC; 14位递增/递减模式; ±10 V输出范围 (AD5516-3)
AD7839	13	8	并行	44引脚 QFP	27.50	denseDAC; ±10 V输出范围
AD5531	14	1	SPI	16引脚 TSSOP	6.95	±15 V; 12位/14位; 引脚兼容
AD7840	14	1	串行、并行	24引脚 SSOP	9.82	高精度器件; 串行和并行接口
AD5732R	14	2	SPI	24引脚 TSSOP	7.50	软件可编程电压输出+5 V、±5 V、+10 V、±10 V; 单/双电源供电; 5 ppm/°C基准电压源
AD5732	14	2	SPI	24引脚 TSSOP	5.50	软件可编程电压输出+5 V、±5 V、+10 V、±10 V; 单/双电源供电
AD7244	14	2	SPI × 2	28引脚 SOIC	21.61	快速 (4 μs); 片内基准电压源
AD5734R	14	4	SPI	24引脚 TSSOP	10.95	软件可编程电压输出+5 V、±5 V、+10 V、±10 V; 单/双电源供电; 5 ppm/°C基准电压源
AD5734	14	4	SPI	24引脚 TSSOP	8.25	软件可编程电压输出+5 V、±5 V、+10 V、±10 V; 单/双电源供电
AD5744R 新品	14	4	SPI	32引脚 TQFP	23.60	±15 V; 1 LSB INL; 10 ppm/°C基准电压源, 片内基准电压缓冲; 增益和失调调整
AD7834	14	4	SPI	28引脚 SOIC	21.25	公共基准电压输入
AD7835	14	4	并行	44引脚 QFP	22.36	2组2路基准电压输入
AD7836	14	4	并行	44引脚 QFP	22.35	单独的基准电压和输出接地(OUTGND)
AD5363	14	8	SPI	52引脚 LQFP、56引脚 LFCSF	19.50	denseDAC; 用户可编程增益和失调; 20 V输出范围
AD7841	14	8	并行	44引脚 QFP	28.65	denseDAC; ±10 V输出范围
AD5361	14	16	SPI	52引脚 LQFP、56引脚 LFCSF	27.50	denseDAC; 用户可编程增益和失调; 20 V输出范围
AD5373	14	32	SPI	64引脚 LQFP	47.50	denseDAC; 用户可编程增益和失调; 20 V输出范围
AD5532B	14	32	SPI	74引脚 CSP_BGA	54.95	denseDAC; AD5532改进型; 10 V输出范围

产品型号	位	输出	接口	封装	报价 (千片订量, 美元/片)	描述
AD5532HS	14	32	SPI	74引脚 CSP_BGA	49.95	denseDAC; 接口速度更快; 5V输出范围
AD5532	14	32	SPI	74引脚 CSP_BGA	49.95	denseDAC; DAC和无限SHA模式; ± 10 V输出范围(AD5532-2)
AD5535	14	32	SPI	124引脚 CSP_BGA	135.00	denseDAC; 200 V输出范围
AD5378	14	32	SPI、并行	108引脚 CSP_BGA	44.95	denseDAC; 用户可编程增益和失调; 17.5V输出范围
AD5371	14	40	SPI, LVDS	80引脚 LQFP, 100引脚 CSP_BGA	58.50	denseDAC; 用户可编程增益和失调; 20 V输出范围
AD5379	14	40	SPI、并行	108引脚 CSP_BGA	59.75	denseDAC; 用户可编程增益和失调; 17.5 V输出范围
AD5570	16	1	SPI	16引脚 SSOP	14.93	高精度; 1 LSB INL; ± 15 V
AD7849	16	1	SPI	20引脚 SOIC	8.93	
AD660	16	1	串行、并行	24引脚 SOIC	15.91	高精度; 串行和并行接口
AD569	16	1	并行	28引脚 PLCC	25.03	
AD669	16	1	并行	28引脚 SOIC	15.91	低成本; 高精度
AD7846	16	1	并行	28引脚 PLCC	21.61	
AD5752R	16	2	SPI	24引脚 TSSOP	8.95	软件可编程电压输出+5V、 ± 5 V、+10V、 ± 10 V; 单/双电源供电; 5 ppm/ $^{\circ}$ C基准电压源
AD5752	16	2	SPI	24引脚 TSSOP	6.95	软件可编程电压输出+5V、 ± 5 V、+10V、 ± 10 V; 单/双电源供电
AD5762R 新品	16	2	SPI	32引脚 TQFP	16.90	± 15 V; 1 LSB INL; 10 ppm/ $^{\circ}$ C基准电压源, 片内基准电压缓冲; 增益和失调调整
AD5763 新品	16	2	SPI	32引脚 TQFP	11.45	± 5 V; 1 LSB INL; 片内基准电压缓冲; 增益和失调调整
AD5754R	16	4	SPI	24引脚 TSSOP	12.95	软件可编程电压输出+5V、 ± 5 V、+10V、 ± 10 V; 单/双电源供电; 5 ppm/ $^{\circ}$ C基准电压源
AD5754	16	4	SPI	24引脚 TSSOP	10.05	软件可编程电压输出+5V、 ± 5 V、+10V、 ± 10 V; 单/双电源供电
AD5764R 新品	16	4	SPI	32引脚 TQFP	27.52	± 15 V; 1 LSB INL; 10 ppm/ $^{\circ}$ C基准电压源, 片内基准电压缓冲; 增益和失调调整
AD5764	16	4	SPI	32引脚 TQFP	22.38	± 15 V; 1 LSB INL; 片内基准电压缓冲; 增益和失调调整
AD5765 新品	16	4	SPI	32引脚 TQFP	16.50	± 5 V; 1 LSB INL; 片内基准电压缓冲; 增益和失调调整
AD5362	16	8	SPI	52引脚 LQFP、56引脚 LFCSP	23.90	denseDAC; 用户可编程增益和失调; 20 V输出范围
AD5360	16	16	SPI	52引脚 LQFP、56引脚 LFCSP	29.90	denseDAC; 用户可编程增益和失调; 20 V输出范围
AD5372	16	32	SPI	64引脚 LQFP	52.90	denseDAC; 用户可编程增益和失调; 20 V输出范围
AD5370	16	40	SPI	64引脚 LQFP、64引脚 LFCSP	62.90	denseDAC; 用户可编程增益和失调; 20 V输出范围
AD760	18	1	串行、并行	28引脚 PLCC	65.63	片内基准电压源
电流输出 (低压和高压, 单极性和双极性工作)						
AD7111A	0.375	1	并行	16引脚 SOIC	6.89	对数DAC (0.375 dB步长)
AD7112	0.375	2	并行	20引脚 SOIC	7.29	对数DAC (0.375 dB步长)
AD5426	8	1	SPI	10引脚 MSOP	1.40	带宽>0 MHz; ± 10 V信号; 参见AD5425快速加载
AD5450	8	1	SPI	8引脚 SOT-23	1.40	SOT-23小型封装; 参见AD5425快速加载; 引脚和软件兼容系列
AD5424	8	1	并行	16引脚 TSSOP	1.50	带宽>0 MHz; ± 10 V信号
AD7524	8	1	并行	16引脚 SOIC	3.12	参见AD5424; 另请参见AD5426、AD5425和AD5450
AD5425	8	1	SPI、8位加载	10引脚 MSOP	1.40	带宽>10 MHz; ± 10 V信号; 参见AD5426
AD5429	8	2	SPI	16引脚 TSSOP	1.89	带宽>10 MHz; ± 10 V信号
AD5428	8	2	并行	20引脚 TSSOP	1.89	带宽>10 MHz; ± 10 V信号
AD7528	8	2	并行	20引脚 SSOP	5.25	参见AD5428; 另请参见AD5429、AD5405和AD5415
AD7628	8	2	并行	20引脚 SOIC	2.10	除12 V和15 V时兼容TTL外, 同AD7528; 参见AD5424; 另请参见AD5426、AD5450和AD5425
DAC8408	8	4	并行	28引脚 PLCC	7.78	各DAC具有独立的基准电压输入; 回读功能
AD5432	10	1	SPI	10引脚 MSOP	2.30	带宽>10 MHz; ± 10 V信号
AD5451	10	1	SPI	8引脚 SOT-23	2.30	SOT-23小型封装; 引脚和软件兼容系列
AD5398 新品	10	1	I ² C	8引脚 WLCSOP、8引脚 LFCSP	1.51	120 mA吸电流, 具有电流检测电阻、基准电压源、 感性反激式保护功能; 用于相机自动对焦应用中的语音线圈电机
AD5821 新品	10	1	I ² C	8引脚 WLCSOP	1.51	120 mA吸电流, 具有1.8 V I ² C接口、电流检测电阻、 基准电压源、感性反激式保护功能; 用于相机自动对焦应用中的语音线圈电机
AD5433	10	1	并行	20引脚 TSSOP	2.42	带宽>10 MHz; ± 10 V信号
AD7533	10	1	并行、无缓冲	16引脚 SOIC	3.40	参见AD5433; 另请参见AD5432和AD5451
AD5439	10	2	SPI	16引脚 TSSOP	2.80	带宽>10 MHz; ± 10 V信号
AD5440	10	2	并行	24引脚 TSSOP	2.85	带宽>10 MHz; ± 10 V信号
AD5410	12	1	SPI	24引脚 TSSOP、40引脚 LFCSP	3.35	4 mA至20 mA电流输出DAC; 可编程范围; 60 V兼容
AD5412	12	1	SPI	24引脚 TSSOP、40引脚 LFCSP	3.79	4 mA至20 mA电流和电压输出DAC; 可编程范围; 0.1% TUE

产品型号	位	输出	接口	封装	报价 (千片订量, 美元/片)	描述
AD5441 新品	12	1	SPI	8引脚 LFCSP	2.47	1 LSB; 1 μs建立时间; LDAC引脚; DAC8043A升级器件
AD5443	12	1	SPI	10引脚 MSOP	2.50	带宽>10 MHz; ±10 V信号
AD5444	12	1	SPI	10引脚 MSOP	2.60	AD5443的更高精度版本; 另请参见AD5452
AD5452	12	1	SPI	8引脚 SOT-23	2.50	SOT-23小型封装; 引脚和软件兼容系列
AD7543	12	1	SPI	16引脚 SOIC	9.88	参见AD5443; 另请参见AD5452和AD5444
AD7943	12	1	SPI	20引脚 SSOP	3.95	AD7543改进型; 另请参见AD5443、AD5452和AD5444
DAC8043A	12	1	SPI	8引脚 TSSOP	4.24	带宽>2 MHz; 参见AD5443; 另请参见AD5452和AD5444
DAC8143	12	1	SPI	16引脚 SOIC	5.55	带SDO, 用于菊花链连接; 参见AD5443; 另请参见AD5452和AD5444
AD5445	12	1	并行	20引脚 TSSOP	2.55	带宽>10 MHz; ±10 V信号
AD7545A	12	1	并行	20引脚 SOIC	6.66	参见AD5445; 另请参见AD5443、AD5452和AD5444
AD7945	12	1	并行	20引脚 SSOP	3.95	AD7545改进型; 参见AD5445; 另请参见AD5443、AD5452和AD5444
AD7548	12	1	并行、字节	20引脚 SOIC	8.37	字节宽; 参见AD5445; 另请参见AD5443、AD5452和AD5444
AD7948	12	1	并行、字节	20引脚 SSOP	3.95	AD7548改进型; 参见AD5445; 另请参见AD5443、AD5452和AD5444
AD7542	12	1	并行、半字节	16引脚 SOIC	9.50	半字节宽; 参见AD5445; 另请参见AD5443、AD5452和AD5444
AD7541A	12	1	并行、无缓冲	20引脚 PLCC	6.31	透明锁存; 参见AD5445; 另请参见AD5443、AD5452和AD5444
AD5415	12	2	SPI	24引脚 TSSOP	3.74	带宽>10 MHz; ±10 V信号; 非专用电阻
AD5449	12	2	SPI	16引脚 TSSOP	3.68	带宽>10 MHz; ±10 V信号
AD5405	12	2	并行	40引脚 LFCSP	3.78	带宽>10 MHz; ±10 V信号; 非专用电阻
AD5447	12	2	并行	24引脚 TSSOP	3.72	带宽>10 MHz; ±10 V信号
AD7547	12	2	并行	24引脚 SOIC	12.84	参见AD5447; 另请参见AD5449、AD5405和AD5415
DAC8221	12	2	并行	24引脚 SOIC	11.73	除了无双缓冲外, 同DAC8222; 参见AD5447; 另请参见AD5449、AD5405和AD5415
DAC8222	12	2	并行	24引脚 SOIC	11.58	除带双缓冲外, 同DAC8221; 参见AD5447; 另请参见AD5449、AD5405和AD5415
AD7537	12	2	并行、字节	24引脚 SOIC	12.82	参见AD5447; 另请参见AD5449、AD5405和AD5415
DAC8248	12	2	并行、字节	24引脚 SOIC	11.58	参见AD5447; 另请参见AD5449、AD5405和AD5415
AD7549	12	2	并行、半字节	20引脚 PLCC	14.98	半字节宽; 参见AD5447; 另请参见AD5449、AD5405和AD5415
AD7564	12	4	SPI	28引脚 SSOP	11.90	每个DAC具有独立的基准电压源; LDAC和CLR引脚
AD7568	12	8	SPI	44引脚 QFP	23.00	独立的基准电压源; Rfb、LDAC和CLR引脚
AD5446	14	1	SPI	10引脚 MSOP	4.54	AD5453的MSOP版本; 兼容AD5443、AD5432和AD5426
AD5453	14	1	SPI	8引脚 SOT-23	4.54	SOT-23小型封装; 引脚和软件兼容系列
AD5553	14	1	SPI	8引脚 MSOP	4.55	8 MHz带宽; ±15 V信号
AD5556	14	1	并行	28引脚 TSSOP	5.40	8 MHz带宽; ±15 V信号
AD7535	14	1	并行	28引脚 PLCC	16.10	字宽; 参见AD5453和AD5446
AD7538	14	1	并行	24引脚 SOIC	9.31	字宽; 参见AD5453和AD5446
AD7534	14	1	并行、字节	20引脚 PLCC	14.99	字节宽; 参见AD5453和AD5446
AD5555	14	2	SPI	16引脚 TSSOP	6.05	8 MHz带宽; ±15 V信号
AD5557	14	2	并行	38引脚 TSSOP	6.10	8 MHz带宽; ±15 V信号
AD5554	14	4	SPI	28引脚 SSOP	12.60	8 MHz带宽; ±15 V信号
AD5420 新品	16	1	SPI	24引脚 TSSOP、40引脚 LFCSP	4.32	4 mA至20 mA电流输出DAC; 可编程范围; 60 V兼容
AD5422 新品	16	1	SPI	24引脚 TSSOP、40引脚 LFCSP	4.95	4 mA至20 mA电流和电压输出DAC; 可编程范围; 0.1% TUE
AD5543 改进型	16	1	SPI	8引脚 MSOP、8引脚 LFCSP	7.08	新型1 LSB INL级; 更高毛刺和带宽性能; 封装更小
AD5546 改进型	16	1	并行	28引脚 TSSOP	8.40	新型1 LSB级; 10 MHz带宽
AD5545 改进型	16	2	SPI	16引脚 TSSOP	8.38	新型1 LSB INL级
AD5547 改进型	16	2	并行	38引脚 TSSOP	8.70	新型1 LSB INL级
AD5544 改进型	16	4	SPI	28引脚 SSOP、32引脚 LFCSP	16.89	新型1 LSB INL级; 更高毛刺和带宽性能; 封装更小

显示的是最小尺寸封装; 可能提供其它封装, 详情请检查数据手册。本指南仅供参考, 务必参阅最新数据手册。报价为千片订量(最低等级)美元价格, 按美国离岸价。关于高速DAC、数字电位器、放大器和基准电压源, 请查看ADI公司的其它选型指南。ADI公司保留更改规格、价格和供货信息的权利。