



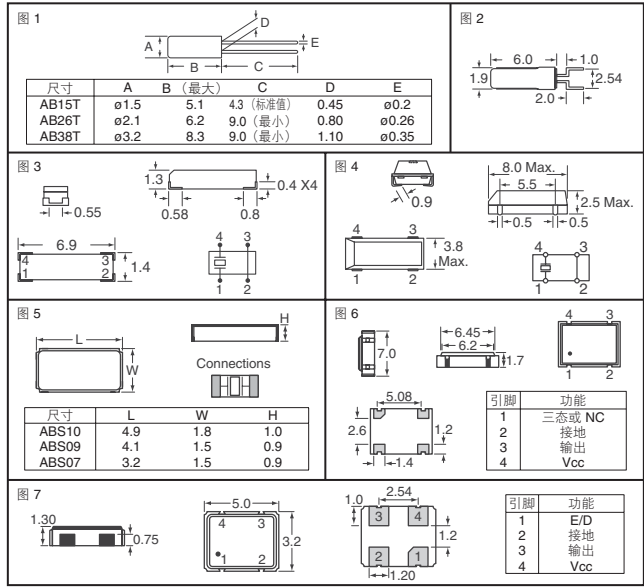
技术规格: • 频率: 32.768kHz • 频率公差: ±20ppm

图	负载电容 (pF)	工作温度	Digi-Key 零件编号	剪切带			带卷		Abracon 零件编号
				1	10	50	数量	价格	
通孔穿孔晶体									
1	12.5	-10°C~60°C	535-9031-ND†	.74	.63	.58	—	—	AB15T-32.768KHZ
	12.5	-10°C~60°C	535-9032-ND†	.25	.21	.20	—	—	AB26T-32.768KHZ
	12.5	-10°C~60°C	535-9034-ND†	.25	.21	.20	—	—	AB38T-32.768KHZ
表面贴装晶体									
2	12.5	-40°C~85°C	535-9033-1-ND	.60	.51	.39	2,000	238.00/M	AB26TRB-32.768KHZ-T
3	12.5	-40°C~85°C	535-9165-1-ND	1.30	1.11	.84	3,000	518.00/M	ABS13-32.768KHZ-T
4	12.5	-40°C~85°C	535-9166-1-ND	.84	.72	.54	3,000	336.00/M	ABS25-32.768KHZ-T
5	12.5	-40°C~85°C	535-9536-1-ND	1.05	.90	.68	3,000	420.00/M	ABS10-32.768KHZ-T
	7.0	-40°C~85°C	535-9537-1-ND	1.05	.90	.68	3,000	420.00/M	ABS10-32.768KHZ-7-T
	9.0	-40°C~85°C	535-9538-1-ND	1.05	.90	.68	3,000	420.00/M	ABS10-32.768KHZ-9-T
	12.5	-40°C~85°C	535-9539-1-ND	1.23	1.05	.79	3,000	490.00/M	ABS09-32.768KHZ-T
	7.0	-40°C~85°C	535-9540-1-ND	1.23	1.05	.79	3,000	490.00/M	ABS09-32.768KHZ-7-T
	9.0	-40°C~85°C	535-9541-1-ND	1.23	1.05	.79	3,000	490.00/M	ABS09-32.768KHZ-9-T
5	12.5	-40°C~85°C	535-9542-1-ND	1.47	1.26	.95	3,000	588.00/M	ABS07-32.768KHZ-T
	7.0	-40°C~85°C	535-9543-1-ND	1.47	1.26	.95	3,000	588.00/M	ABS07-32.768KHZ-7-T
	9.0	-40°C~85°C	535-9544-1-ND	1.47	1.26	.95	3,000	588.00/M	ABS07-32.768KHZ-9-T

技术规格: • 频率: 32.768kHz • 工作温度: -40°C ~ 85°C • 频率稳定性: ±20ppm • 电源电压: 3.3V

图	Digi-Key 零件编号	剪切带	单价	10	50	带卷		Abracon 零件编号
						数量	价格	
表面安装振荡器								
6	535-9545-1-ND	3.85	3.30	2.48	1,000	1540.00	—	ASVK-32.768KHZ-LJT
7	535-9546-1-ND	4.38	3.75	2.82	1,000	1750.00	—	ASFLK-32.768KHZ-LJT

†将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷包装的零件编号。 ‡ 散装价格



振荡器

ACH 和 ACO 系列振荡器

技术规格: • 频率稳定性: ±30ppm (-20°C ~ 70°C) • 工作温度: -20°C ~ 70°C
特点: • HCMOS 和 TTL 兼容

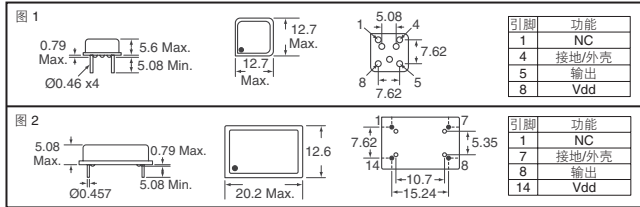
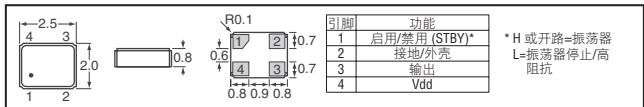


图	频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	10	100	500	Abracon 零件编号	
ACH 系列半尺寸振荡器 - 5V								
1	3.68640	535-9179-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACH-3.6864MHZ-EK	
	4.00000	535-9182-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACH-4.000MHZ-EK	
	8.00000	535-9184-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACH-8.000MHZ-EK	
	10.00000	535-9167-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACH-10.000MHZ-EK	
	12.00000	535-9169-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACH-12.000MHZ-EK	
	14.31818	535-9170-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACH-14.31818MHZ-EK	
	18.43200	535-9172-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACH-18.432MHZ-EK	
	24.57600	535-9174-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACH-24.576MHZ-EK	
	32.76800	535-9178-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACH-32.768MHZ-EK	
	40.00000	535-9180-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACH-40.000MHZ-EK	
48.00000	535-9181-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACH-48.000MHZ-EK		
50.00000	535-9183-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACH-50.000MHZ-EK		
ACHL 系列半尺寸振荡器 - 3.3V								
1	3.68640	535-9197-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACHL-3.6864MHZ-EK	
	4.00000	535-9200-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACHL-4.000MHZ-EK	
	8.00000	535-9202-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACHL-8.000MHZ-EK	
	11.05920	535-9186-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACHL-11.0592MHZ-EK	
	12.00000	535-9187-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACHL-12.000MHZ-EK	
	14.31818	535-9188-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACHL-14.31818MHZ-EK	
	27.00000	535-9194-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACHL-27.000MHZ-EK	
	32.00000	535-9195-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACHL-32.000MHZ-EK	
	ACO 系列全尺寸振荡器 - 5V							
	2	3.68640	535-9215-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACO-3.6864MHZ-EK
4.00000		535-9218-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACO-4.000MHZ-EK	
11.05920		535-9204-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACO-11.0592MHZ-EK	
12.00000		535-9205-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACO-12.000MHZ-EK	
14.31818		535-9206-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACO-14.31818MHZ-EK	
16.00000		535-9207-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACO-16.000MHZ-EK	
18.43200		535-9208-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACO-18.432MHZ-EK	
24.57600		535-9210-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACO-24.576MHZ-EK	
25.00000		535-9211-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACO-25.000MHZ-EK	
32.76800		535-9214-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACO-32.768MHZ-EK	
48.00000	535-9217-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACO-48.000MHZ-EK		
ACOL 系列全尺寸振荡器 - 3.3V								
2	3.68640	535-9233-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-3.6864MHZ-EK	
	4.00000	535-9236-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-4.000MHZ-EK	
	8.00000	535-9238-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-8.000MHZ-EK	
	10.00000	535-9221-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-10.000MHZ-EK	

图	频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	10	100	500	Abracon 零件编号
2	11.05920	535-9222-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-11.0592MHZ-EK
	12.00000	535-9223-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-12.000MHZ-EK
	14.31818	535-9224-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-14.31818MHZ-EK
	16.00000	535-9225-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-16.000MHZ-EK
	18.43200	535-9226-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-18.432MHZ-EK
	24.57600	535-9228-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-24.576MHZ-EK
	25.00000	535-9229-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-25.000MHZ-EK
	27.00000	535-9230-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-27.000MHZ-EK
	32.00000	535-9231-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-32.000MHZ-EK
	32.76800	535-9232-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-32.768MHZ-EK
	40.00000	535-9234-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-40.000MHZ-EK
	48.00000	535-9235-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-48.000MHZ-EK
	50.00000	535-9237-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACOL-50.000MHZ-EK

ASD 系列 2.5x2.0 SMD 振荡器

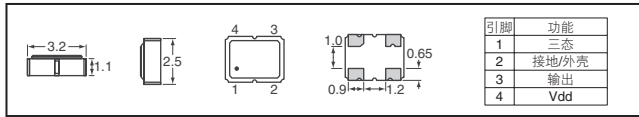
技术规格: • 频率稳定性: ±50ppm • 工作温度: -20°C ~ 70°C
注意: 对于非标准频率, 请参考 AP2S 系列可编程振荡器。



频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	10	100	Digi-Key 零件编号	带卷价格 1,000	Abracon 零件编号
ASD1 系列 - 3.0V							
1.54400	535-9579-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9579-2-ND	2310.00
3.68640	535-9580-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9580-2-ND	2310.00
4.00000	535-9581-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9581-2-ND	2310.00
7.37280	535-9582-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9582-2-ND	2310.00
8.00000	535-9583-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9583-2-ND	2310.00
10.00000	535-9584-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9584-2-ND	2310.00
11.05920	535-9585-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9585-2-ND	2310.00
12.00000	535-9586-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9586-2-ND	2310.00
14.31818	535-9587-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9587-2-ND	2310.00
14.74560	535-9588-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9588-2-ND	2310.00
18.43200	535-9589-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9589-2-ND	2310.00
20.00000	535-9590-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9590-2-ND	2310.00
24.00000	535-9591-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9591-2-ND	2310.00
24.57600	535-9592-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9592-2-ND	2310.00
25.00000	535-9593-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9593-2-ND	2310.00
27.00000	535-9594-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9594-2-ND	2310.00
30.00000	535-9595-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9595-2-ND	2310.00
32.00000	535-9596-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9596-2-ND	2310.00
33.00000	535-9597-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9597-2-ND	2310.00
33.33300	535-9598-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9598-2-ND	2310.00
40.00000	535-9599-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9599-2-ND	2310.00
48.00000	535-9600-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9600-2-ND	2310.00
50.00000	535-9601-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9601-2-ND	2310.00
60.00000							

ASE 系列 3.2x2.5 SMD 振荡器

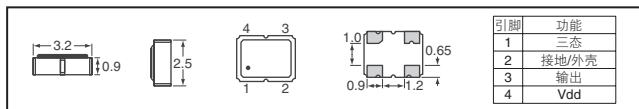
技术规格: • 频率稳定性: $\pm 50\text{ppm}$ • 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ • 电源电压: $3.3\text{Vdc} \pm 5\%$
注意: 对于非标准频率, 请参考 AP3S 或 ASEP 系列可编程振荡器。



频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价				Digi-Key 零件编号	带卷 价格 1,000	Abracon 零件编号
		1	10	50	100			
1.84320	535-9555-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9555-2-ND	1386.00	ASE-1.8432MHZ-LC-T
4.00000	535-9556-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9556-2-ND	1386.00	ASE-4.000MHZ-LC-T
7.37280	535-9557-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9557-2-ND	1386.00	ASE-7.3728MHZ-LC-T
8.00000	535-9558-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9558-2-ND	1386.00	ASE-8.000MHZ-LC-T
10.00000	535-9559-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9559-2-ND	1386.00	ASE-10.000MHZ-LC-T
11.05920	535-9560-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9560-2-ND	1386.00	ASE-11.0592MHZ-LC-T
12.00000	535-9561-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9561-2-ND	1386.00	ASE-12.000MHZ-LC-T
14.31818	535-9562-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9562-2-ND	1386.00	ASE-14.31818MHZ-LC-T
14.74560	535-9563-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9563-2-ND	1386.00	ASE-14.7456MHZ-LC-T
18.43200	535-9564-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9564-2-ND	1386.00	ASE-18.432MHZ-LC-T
20.00000	535-9565-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9565-2-ND	1386.00	ASE-20.000MHZ-LC-T
24.00000	535-9566-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9566-2-ND	1386.00	ASE-24.000MHZ-LC-T
24.57600	535-9567-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9567-2-ND	1386.00	ASE-24.576MHZ-LC-T
25.00000	535-9568-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9568-2-ND	1386.00	ASE-25.000MHZ-LC-T
27.00000	535-9569-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9569-2-ND	1386.00	ASE-27.000MHZ-LC-T
29.49120	535-9570-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9570-2-ND	1386.00	ASE-29.4912MHZ-LC-T
30.00000	535-9571-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9571-2-ND	1386.00	ASE-30.000MHZ-LC-T
32.00000	535-9572-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9572-2-ND	1386.00	ASE-32.000MHZ-LC-T
33.00000	535-9573-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9573-2-ND	1386.00	ASE-33.000MHZ-LC-T
33.33300	535-9574-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9574-2-ND	1386.00	ASE-33.333MHZ-LC-T
44.00000	535-9575-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9575-2-ND	1386.00	ASE-44.000MHZ-LC-T
48.00000	535-9576-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9576-2-ND	1386.00	ASE-48.000MHZ-LC-T
50.00000	535-9577-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9577-2-ND	1386.00	ASE-50.000MHZ-LC-T
60.00000	535-9578-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9578-2-ND	1386.00	ASE-60.000MHZ-LC-T

ASE3 系列 3.2x2.5 SMD 振荡器

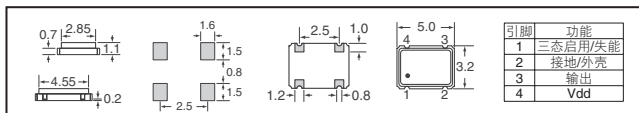
技术规格: • 频率稳定性: $\pm 30\text{ppm}$ ($20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$) • 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ • 电压: $1.8\text{Vdc} \pm 5\%$
注意: 对于非标准频率, 请参考 AP3S 或 ASEP 系列可编程振荡器。



频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价				Digi-Key 零件编号	带卷 价格 1,000	Abracon 零件编号
		1	10	50	100			
14.31818	535-9547-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9547-2-ND	1386.00	ASE3-14.31818MHZ-KT
20.00000	535-9548-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9548-2-ND	1386.00	ASE3-20.000MHZ-KT
24.57600	535-9549-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9549-2-ND	1386.00	ASE3-24.576MHZ-KT
25.00000	535-9550-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9550-2-ND	1386.00	ASE3-25.000MHZ-KT
27.00000	535-9551-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9551-2-ND	1386.00	ASE3-27.000MHZ-KT
29.49120	535-9552-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9552-2-ND	1386.00	ASE3-29.4912MHZ-KT
40.00000	535-9553-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9553-2-ND	1386.00	ASE3-40.000MHZ-KT
50.00000	535-9554-1-ND	3.47	2.97	2.23	1.98	535-9554-2-ND	1386.00	ASE3-50.000MHZ-KT

ASFL1 系列 3.2x5.0 SMD 振荡器

技术规格: • 频率稳定性: EC: $\pm 50\text{ppm}$ ($20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$), EK: $\pm 30\text{ppm}$ ($20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$) • 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ • 电源电压: $3.3\text{V} \pm 10\%$ 特点: • 电流消耗低 • 玻璃密封封装

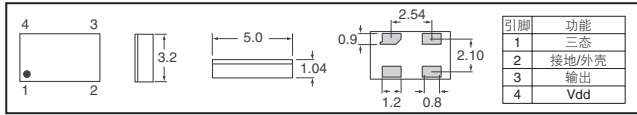


频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价				Digi-Key 零件编号	带卷 价格 1,000	Abracon 零件编号
		1	10	100	500			
1.84320	300-8237-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8237-2-ND	2030.00	ASFL1-1.8432MHZ-EK-T
1.84320	535-9258-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9258-2-ND	1485.00	ASFL1-1.8432MHZ-EK-T
3.68640	300-8238-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8238-2-ND	2030.00	ASFL1-3.6864MHZ-EK-T
3.68640	535-9268-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9268-2-ND	1485.00	ASFL1-3.6864MHZ-EK-T
4.00000	300-8239-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8239-2-ND	2030.00	ASFL1-4.000MHZ-EK-T
4.00000	535-9271-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9271-2-ND	1485.00	ASFL1-4.000MHZ-EK-T
7.37280	300-8240-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8240-2-ND	2030.00	ASFL1-7.3728MHZ-EK-T
7.37280	535-9273-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9273-2-ND	1485.00	ASFL1-7.3728MHZ-EK-T
8.00000	300-8241-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8241-2-ND	2030.00	ASFL1-8.000MHZ-EK-T
8.00000	535-9274-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9274-2-ND	1485.00	ASFL1-8.000MHZ-EK-T

频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			Digi-Key 零件编号	带卷 价格 1,000	Abracon 零件编号	
		1	10	100				
10.00000	300-8242-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8242-2-ND	2030.00	ASFL1-10.000MHZ-EK-T
10.00000	535-9251-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9251-2-ND	1485.00	ASFL1-10.000MHZ-EK-T
11.05920	300-8243-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8243-2-ND	2030.00	ASFL1-11.0592MHZ-EK-T
11.05920	535-9252-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9252-2-ND	1485.00	ASFL1-11.0592MHZ-EK-T
12.00000	300-8244-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8244-2-ND	2030.00	ASFL1-12.000MHZ-EK-T
12.00000	535-9253-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9253-2-ND	1485.00	ASFL1-12.000MHZ-EK-T
12.28800	300-8245-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8245-2-ND	2030.00	ASFL1-12.288MHZ-EK-T
14.31818	300-8246-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8246-2-ND	2030.00	ASFL1-14.31818MHZ-EK-T
14.31818	535-9254-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9254-2-ND	1485.00	ASFL1-14.31818MHZ-EK-T
14.74560	300-8247-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8247-2-ND	2030.00	ASFL1-14.7456MHZ-EK-T
14.74560	535-9255-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9255-2-ND	1485.00	ASFL1-14.7456MHZ-EK-T
16.00000	300-8248-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8248-2-ND	2030.00	ASFL1-16.000MHZ-EK-T
16.00000	535-9256-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9256-2-ND	1485.00	ASFL1-16.000MHZ-EK-T
16.38400	300-8249-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8249-2-ND	2030.00	ASFL1-16.384MHZ-EK-T
18.43200	300-8250-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8250-2-ND	2030.00	ASFL1-18.432MHZ-EK-T
18.43200	535-9257-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9257-2-ND	1485.00	ASFL1-18.432MHZ-EK-T
20.00000	300-8251-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8251-2-ND	2030.00	ASFL1-20.000MHZ-EK-T
20.00000	535-9259-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9259-2-ND	1485.00	ASFL1-20.000MHZ-EK-T
24.00000	300-8252-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8252-2-ND	2030.00	ASFL1-24.000MHZ-EK-T
24.00000	535-9260-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9260-2-ND	1485.00	ASFL1-24.000MHZ-EK-T
24.57600	300-8253-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8253-2-ND	2030.00	ASFL1-24.576MHZ-EK-T
24.57600	535-9261-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9261-2-ND	1485.00	ASFL1-24.576MHZ-EK-T
25.00000	300-8254-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8254-2-ND	2030.00	ASFL1-25.000MHZ-EK-T
25.00000	535-9262-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9262-2-ND	1485.00	ASFL1-25.000MHZ-EK-T
27.00000	300-8255-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8255-2-ND	2030.00	ASFL1-27.000MHZ-EK-T
27.00000	535-9263-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9263-2-ND	1485.00	ASFL1-27.000MHZ-EK-T
29.49120	300-8256-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8256-2-ND	2030.00	ASFL1-29.4912MHZ-EK-T
30.00000	300-8257-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8257-2-ND	2030.00	ASFL1-30.000MHZ-EK-T
30.00000	535-9264-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9264-2-ND	1485.00	ASFL1-30.000MHZ-EK-T
32.00000	300-8258-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8258-2-ND	2030.00	ASFL1-32.000MHZ-EK-T
32.00000	535-9265-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9265-2-ND	1485.00	ASFL1-32.000MHZ-EK-T
32.76800	300-8259-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8259-2-ND	2030.00	ASFL1-32.768MHZ-EK-T
33.00000	300-8260-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8260-2-ND	2030.00	ASFL1-33.000MHZ-EK-T
33.33300	300-8261-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8261-2-ND	2030.00	ASFL1-33.333MHZ-EK-T
33.33300	535-9267-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9267-2-ND	1485.00	ASFL1-33.333MHZ-EK-T
35.32800	300-8262-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8262-2-ND	2030.00	ASFL1-35.328MHZ-EK-T
40.00000	300-8263-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8263-2-ND	2030.00	ASFL1-40.000MHZ-EK-T
40.00000	535-9269-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9269-2-ND	1485.00	ASFL1-40.000MHZ-EK-T
48.00000	300-8264-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8264-2-ND	2030.00	ASFL1-48.000MHZ-EK-T
48.00000	535-9270-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9270-2-ND	1485.00	ASFL1-48.000MHZ-EK-T
50.00000	300-8264-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8264-2-ND	2030.00	ASFL1-50.000MHZ-EK-T
50.00000	535-9272-1-ND	2.97	2.68	2.23	1.79	535-9272-2-ND	1485.00	ASFL1-50.000MHZ-EK-T
60.00000	300-8265-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8265-2-ND	2030.00	ASFL1-60.000MHZ-EK-T
64.00000	300-8266-1-ND	4.35	3.92	3.27	2.61	300-8266-2-ND	2030.00	ASFL1-64.000MHZ-EK-T

ASELM1 系列 3.2x2.5 SMD MEMS 振荡器

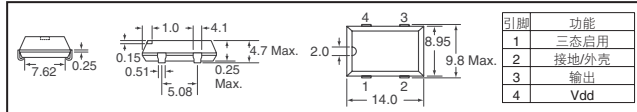
技术规格: • 频率公差: $\pm 50\text{ppm}$ • 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ • 电源电压: 3.0Vdc
特点: • 适用于高抗震、工业级/COTS 和军事应用



频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	10	50	100	Digi-Key 零件编号	带卷价格 1,000	Abracon 零件编号
1.84320	535-9649-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9649-2-ND	980.00	ASFLM1-1.8432MHZ-C
3.68640	535-9650-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9650-2-ND	980.00	ASFLM1-3.6864MHZ-C
4.00000	535-9651-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9651-2-ND	980.00	ASFLM1-4.0000MHZ-C
7.37280	535-9652-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9652-2-ND	980.00	ASFLM1-7.3728MHZ-C
8.00000	535-9653-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9653-2-ND	980.00	ASFLM1-8.0000MHZ-C
10.00000	535-9654-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9654-2-ND	980.00	ASFLM1-10.0000MHZ-C
11.05920	535-9655-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9655-2-ND	980.00	ASFLM1-11.0592MHZ-C
12.00000	535-9656-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9656-2-ND	980.00	ASFLM1-12.0000MHZ-C
14.31818	535-9657-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9657-2-ND	980.00	ASFLM1-14.31818MHZ-C
14.74560	535-9658-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9658-2-ND	980.00	ASFLM1-14.7456MHZ-C
16.00000	535-9659-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9659-2-ND	980.00	ASFLM1-16.0000MHZ-C
18.43200	535-9660-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9660-2-ND	980.00	ASFLM1-18.432MHZ-C
20.00000	535-9661-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9661-2-ND	980.00	ASFLM1-20.0000MHZ-C
24.57600	535-9662-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9662-2-ND	980.00	ASFLM1-24.576MHZ-C
25.00000	535-9663-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9663-2-ND	980.00	ASFLM1-25.0000MHZ-C
27.00000	535-9664-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9664-2-ND	980.00	ASFLM1-27.0000MHZ-C
30.00000	535-9665-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9665-2-ND	980.00	ASFLM1-30.0000MHZ-C
32.00000	535-9666-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9666-2-ND	980.00	ASFLM1-32.0000MHZ-C
33.33300	535-9667-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9667-2-ND	980.00	ASFLM1-33.333MHZ-C
40.00000	535-9668-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9668-2-ND	980.00	ASFLM1-40.0000MHZ-C
48.00000	535-9669-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9669-2-ND	980.00	ASFLM1-48.0000MHZ-C
50.00000	535-9670-5-ND	2.45	2.10	1.58	1.40	535-9670-2-ND	980.00	ASFLM1-50.0000MHZ-C

ASML 系列 10x14 SMD 振荡器

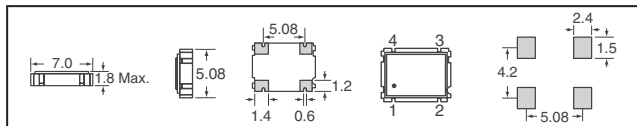
技术规格: • 频率公差: $\pm 100\text{ppm}$ • 工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ • 电源电压: 3.3V $\pm 10\%$
特点: • 电流消耗低 • HCMOS • 三态输出



频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	10	50	100	Digi-Key 零件编号	带卷价格 1,000	Abracon 零件编号
1.84320	535-9386-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9386-2-ND	910.00	ASML-1.8432MHZ-T
3.68640	535-9387-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9387-2-ND	910.00	ASML-3.6864MHZ-T
4.00000	535-9388-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9388-2-ND	910.00	ASML-4.0000MHZ-T
8.00000	535-9389-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9389-2-ND	910.00	ASML-8.0000MHZ-T
10.00000	535-9390-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9390-2-ND	910.00	ASML-10.0000MHZ-T
11.05920	535-9391-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9391-2-ND	910.00	ASML-11.0592MHZ-T
12.00000	535-9392-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9392-2-ND	910.00	ASML-12.0000MHZ-T
14.31818	535-9393-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9393-2-ND	910.00	ASML-14.31818MHZ-T
16.00000	535-9394-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9394-2-ND	910.00	ASML-16.0000MHZ-T
20.00000	535-9395-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9395-2-ND	910.00	ASML-20.0000MHZ-T
24.00000	535-9396-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9396-2-ND	910.00	ASML-24.0000MHZ-T
24.57600	535-9397-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9397-2-ND	910.00	ASML-24.576MHZ-T
27.00000	535-9398-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9398-2-ND	910.00	ASML-27.0000MHZ-T
32.00000	535-9400-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9400-2-ND	910.00	ASML-32.0000MHZ-T
32.76800	535-9401-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9401-2-ND	910.00	ASML-32.768MHZ-T
33.00000	535-9402-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9402-2-ND	910.00	ASML-33.0000MHZ-T
33.33300	535-9403-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9403-2-ND	910.00	ASML-33.333MHZ-T
40.00000	535-9404-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9404-2-ND	910.00	ASML-40.0000MHZ-T
48.00000	535-9405-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9405-2-ND	910.00	ASML-48.0000MHZ-T
50.00000	535-9406-1-ND	2.44	2.28	1.95	1.47	535-9406-2-ND	910.00	ASML-50.0000MHZ-T

ASV 系列 5x7 SMD 振荡器

技术规格: • 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ • 电源电压: 3.3V $\pm 10\%$ • 频率公差: $\pm 20\text{ppm}$ (如无特殊说明)
特点: • HCMOS 和 TTL 兼容



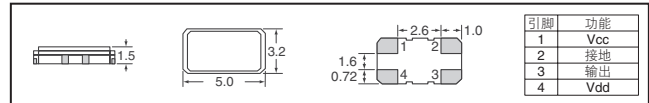
频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	10	50	100	Digi-Key 零件编号	带卷价格 1,000	Abracon 零件编号
1.84320	535-9315-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9315-2-ND	1120.00	ASV-1.8432MHZ-EJ-T
3.68640	535-9326-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9326-2-ND	1120.00	ASV-3.6864MHZ-EJ-T
4.00000	535-9329-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9329-2-ND	1120.00	ASV-4.0000MHZ-EJ-T
7.37280	535-9331-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9331-2-ND	1120.00	ASV-7.3728MHZ-EJ-T
8.00000	535-9332-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9332-2-ND	1120.00	ASV-8.0000MHZ-EJ-T
10.00000	535-9307-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9307-2-ND	1120.00	ASV-10.0000MHZ-EJ-T
11.05920	535-9308-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9308-2-ND	1120.00	ASV-11.0592MHZ-EJ-T
12.00000	535-9309-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9309-2-ND	1120.00	ASV-12.0000MHZ-EJ-T
14.31818	535-9310-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9310-2-ND	1120.00	ASV-14.31818MHZ-EJ-T
14.74560	535-9311-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9311-2-ND	1120.00	ASV-14.7456MHZ-EJ-T
16.00000	535-9312-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9312-2-ND	1120.00	ASV-16.0000MHZ-EJ-T

频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	10	50	100	Digi-Key 零件编号	带卷价格 1,000	Abracon 零件编号
16.38400	535-9313-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9313-2-ND	1120.00	ASV-16.384MHZ-EJ-T
18.43200	535-9314-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9314-2-ND	1120.00	ASV-18.432MHZ-EJ-T
20.00000	535-9316-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9316-2-ND	1120.00	ASV-20.0000MHZ-EJ-T
24.00000	535-9317-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9317-2-ND	1120.00	ASV-24.0000MHZ-EJ-T
24.57600	535-9318-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9318-2-ND	1120.00	ASV-24.576MHZ-EJ-T
25.00000	535-9319-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9319-2-ND	1120.00	ASV-25.0000MHZ-EJ-T
27.00000	535-9320-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9320-2-ND	1120.00	ASV-27.0000MHZ-EJ-T
29.49120	535-9321-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9321-2-ND	1120.00	ASV-29.4912MHZ-EJ-T
30.00000	535-9322-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9322-2-ND	1120.00	ASV-30.0000MHZ-EJ-T
32.00000	535-9323-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9323-2-ND	1120.00	ASV-32.0000MHZ-EJ-T
33.00000	535-9324-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9324-2-ND	1120.00	ASV-33.0000MHZ-EJ-T
33.33300	535-9325-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9325-2-ND	1120.00	ASV-33.333MHZ-EJ-T
40.00000	535-9327-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9327-2-ND	1120.00	ASV-40.0000MHZ-EJ-T
48.00000	535-9328-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9328-2-ND	1120.00	ASV-48.0000MHZ-EJ-T
50.00000	535-9330-1-ND	3.00	2.80	2.40	1.80	535-9330-2-ND	1120.00	ASV-50.0000MHZ-EJ-T
100.00000	300-8232-1-ND*	4.69	4.38	3.75	2.82	300-8232-2-ND*	1750.00	ASV-100.0000MHZ-E-C-T
106.25000	300-8233-1-ND*	4.69	4.38	3.75	2.82	300-8233-2-ND*	1750.00	ASV-106.2500MHZ-E-C-T
125.00000	300-8234-1-ND*	4.69	4.38	3.75	2.82	300-8234-2-ND*	1750.00	ASV-125.0000MHZ-E-C-T
133.33300	300-8235-1-ND*	4.69	4.38	3.75	2.82	300-8235-2-ND*	1750.00	ASV-133.3300MHZ-E-C-T
150.00000	300-8236-1-ND*	7.50	7.00	6.00	4.50	300-8236-2-ND*	2800.00	ASV-150.0000MHZ-E-C-T

* 频率公差: $\pm 50\text{ppm}$

ASVIX-09 系列 VCTCXO 3.2x5.0 SMD 振荡器

技术规格: • 频率稳定性: $\pm 2.5\text{ppm}$ ($-30^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$) • 频率公差: 25°C 时为 $\pm 0.5\text{ppm}$ • 工作温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$
• 电源电压: +3V $\pm 5\%$



频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	10	50	100	Digi-Key 零件编号	带卷价格 1,000	Abracon 零件编号
12.800	535-9333-1-ND	8.06	7.53	6.45	4.84	535-9333-2-ND	3010.00	ASVIX-09-12.800MHZ-T
13.400	535-9334-1-ND	8.06	7.53	6.45	4.84	535-9334-2-ND	3010.00	ASVIX-09-13.400MHZ-T
14.400	535-9335-1-ND	8.06	7.53	6.45	4.84	535-9335-2-ND	3010.00	ASVIX-09-14.400MHZ-T
16.000	535-9336-1-ND	8.06	7.53	6.45	4.84	535-9336-2-ND	3010.00	ASVIX-09-16.000MHZ-T
16.800	535-9337-1-ND	8.06	7.53	6.45	4.84	535-9337-2-ND	3010.00	ASVIX-09-16.800MHZ-T
19.200	535-9338-1-ND	8.06	7.53	6.45	4.84	535-9338-2-ND	3010.00	ASVIX-09-19.200MHZ-T
19.440	535-9339-1-ND	8.06	7.53	6.45	4.84	535-9339-2-ND	3010.00	ASVIX-09-19.440MHZ-T
20.000	535-9702-1-ND	8.06	7.53	6.45	4.84	535-9702-2-ND		