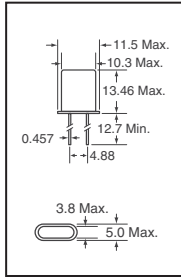


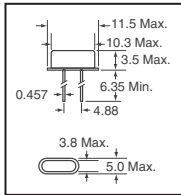
AB 系列 HC49U 晶体



技术规格：
• 频率稳定性：±100ppm, -20°C ~ 70°C • 频率公差：±20ppm • 工作温度：-20°C ~ 70°C • 负载电容：18.0pF

频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	10	50	100	Abracon 零件编号
5.00000	535-9025-ND	.32	.27	.25	.23	AB-5.000MHZ-B2
19.66080	535-9008-ND	.32	.27	.25	.23	AB-19.6608MHZ-B2
24.00000	535-9012-ND	.32	.27	.25	.23	AB-24.000MHZ-B2
24.57600	535-9013-ND	.32	.27	.25	.23	AB-24.576MHZ-B2F
32.00000	535-9017-ND	.32	.27	.25	.23	AB-32.000MHZ-B2
48.00000	535-9021-ND	.32	.27	.25	.23	AB-48.000MHZ-B2
50.00000	535-9024-ND	.32	.27	.25	.23	AB-50.000MHZ-B2

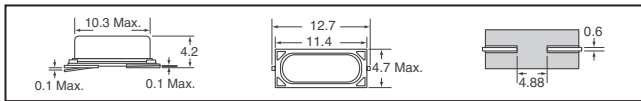
ABL 系列 HC49US 晶体



技术规格：
• 频率稳定性：±50ppm, -20°C ~ 70°C • 频率公差：±20ppm
• 工作温度：-20°C ~ 70°C • 负载电容：18.0pF

频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	10	50	100	Abracon 零件编号
12.288000	535-9038-ND	.39	.33	.31	.28	ABL-12.288MHZ-B2
16.128000	535-9042-ND	.39	.33	.31	.28	ABL-16.128MHZ-B2
20.000000	535-9046-ND	.39	.33	.31	.28	ABL-20.000MHZ-B2
22.118400	535-9047-ND	.39	.33	.31	.28	ABL-22.1184MHZ-B2
48.000000	535-9056-ND	.39	.33	.31	.28	ABL-48.000MHZ-B2

ABL 系列 HC49US SMD 晶体



技术规格：
• 频率稳定性：±50ppm, -20°C ~ 70°C • 频率公差：±20ppm • 工作温度：-20°C ~ 70°C • 负载电容：18.0pF

频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	10	50	带卷价格 1,000	Abracon 零件编号
3.579545	535-9081-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-3.579545MHZ-B2-T
3.686400	535-9082-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-3.6864MHZ-B2-T
4.000000	535-9085-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-4.000MHZ-B2-T
4.915200	535-9086-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-4.9152MHZ-B2-T
5.000000	535-9087-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-5.000MHZ-B2-T
7.372800	535-9088-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-7.3728MHZ-B2-T
8.000000	535-9089-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-8.000MHZ-B2-T
8.192000	535-9090-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-8.192MHZ-B2-T
10.000000	535-9065-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-10.000MHZ-B2-T
11.059200	535-9066-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-11.0592MHZ-B2-T
12.000000	535-9067-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-12.000MHZ-B2-T
12.288000	535-9068-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-12.288MHZ-B2-T
14.318180	535-9069-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-14.31818MHZ-B2-T
14.745600	535-9070-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-14.7456MHZ-B2-T
16.000000	535-9071-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-16.000MHZ-B2-T
18.432000	535-9072-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-18.432MHZ-B2-T
19.660800	535-9073-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-19.6608MHZ-B2-T
20.000000	535-9074-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-20.000MHZ-B2-T
22.118400	535-9075-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-22.1184MHZ-B2-T
24.000000	535-9076-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-24.000MHZ-B2-T
24.576000	535-9077-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-24.576MHZ-B2F-T
25.000000	535-9078-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-25.000MHZ-B2F-T
27.000000	535-9079-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-27.000MHZ-B2F-T
32.000000	535-9080-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-32.000MHZ-B2-T
48.000000	535-9083-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-48.000MHZ-B2-T
49.152000	535-9084-1-ND	.56	.49	.43	263.00	ABLS-49.152MHZ-B2-T

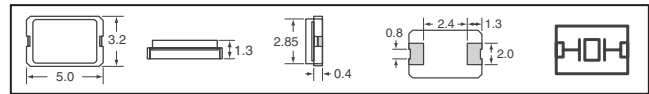
RF 收发器的晶体 - 技术规格：
• 频率稳定性：±50ppm • 频率公差：±50ppm • 工作温度：-40°C ~ 85°C

Zigbee 规范的晶体 - 技术规格：
• 频率稳定性：±25ppm • 频率公差：±10ppm • 工作温度：-40°C ~ 85°C

频率 (MHz)	负载电容 (pF)	Digi-Key 零件编号	1	10	50	带卷价格 1,000	Abracon 零件编号
RF 收发器的晶体							
4.897000	20	535-9688-1-ND	.61	.50	.44	308.00	ABLS-4.897MHZ-20-R70-D
6.745800	20	535-9686-1-ND	.61	.50	.44	308.00	ABLS-6.7458MHZ-20-R60-D
9.794100	10	535-9694-1-ND	.61	.50	.44	308.00	ABLS-9.7941MHZ-10-R20-D
9.843750	10	535-9689-1-ND	.61	.50	.44	308.00	ABLS-9.84375MHZ-10-R20-D
12.187500	10	535-9696-1-ND	.61	.50	.44	308.00	ABLS-12.1875MHZ-10-R20-D
13.062500	10	535-9697-1-ND	.61	.50	.44	308.00	ABLS-13.0625MHZ-10-R20-D
13.560000	10	535-9687-1-ND	.61	.50	.44	308.00	ABLS-13.5600MHZ-10-R20-D
13.605000	20	535-9690-1-ND	.61	.50	.44	308.00	ABLS-13.6050MHZ-20-R50-D
13.949160	10	535-9695-1-ND	.61	.50	.44	308.00	ABLS-13.94916MHZ-10-R20-D
14.335940	20	535-9691-1-ND	.61	.50	.44	308.00	ABLS-14.33594MHZ-20-R50
14.359400	20	535-9692-1-ND	.61	.50	.44	308.00	ABLS-14.3594MHZ-20-R50
Zigbee 规范的晶体							
24.000000	18	535-9701-1-ND	.94	.88	.75	375.00	ABLS-24.000MHZ-D-R60-1-W-T

† 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷零件编号

ABM3 系列 5.0x3.2 SMD 晶体

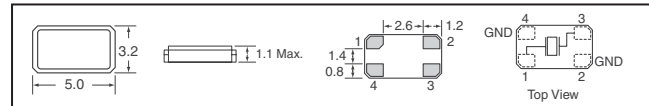


技术规格：
• 频率稳定性：±100ppm, -20°C ~ 70°C • 频率公差：±20ppm • 工作温度：-20°C ~ 70°C • 负载电容：18.0pF

频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	10	50	带卷价格 1,000	Abracon 零件编号
12.00000	535-9100-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3-12.000MHZ-B2-T
13.56000	535-9101-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3-13.560MHZ-B2-T
14.31818	535-9102-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3-14.31818MHZ-B2-T
16.00000	535-9103-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3-16.000MHZ-B2-T
18.43200	535-9104-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3-18.432MHZ-B2-T
20.00000	535-9105-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3-20.000MHZ-B2-T
24.00000	535-9106-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3-24.000MHZ-B2-T
24.57600	535-9107-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3-24.576MHZ-B2-T
25.00000	535-9108-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3-25.000MHZ-B2-T
27.00000	535-9109-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3-27.000MHZ-B2-T
28.63630	535-9110-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3-28.6363MHZ-B2-T
29.49120	535-9111-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3-29.4912MHZ-B2-T
30.00000	535-9112-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3-30.000MHZ-B2-T
33.00000	535-9113-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3-33.000MHZ-B2-T
40.00000	535-9114-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3-40.000MHZ-B2-T
48.00000	535-9115-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3-48.000MHZ-B2-T

† 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷零件编号

ABM3B 系列 5.0x3.2 SMD 晶体



技术规格：
• 频率稳定性：±10ppm, -10°C ~ 60°C • 频率公差：在 25°C 时为 ±10ppm • 工作温度：-10°C ~ 60°C

频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	10	50	带卷价格 1,000	Abracon 零件编号
10.00000	300-8195-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM3B-10.000MHZ-10-1-U-T
11.05920	300-8196-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM3B-11.0592MHZ-10-1-U-T
12.00000	300-8197-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-12.000MHZ-10-1-U-T
12.28800	300-8198-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-12.288MHZ-10-1-U-T
12.80000	300-8199-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM3B-12.800MHZ-10-1-U-T
13.00000	300-8200-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-13.000MHZ-10-1-U-T
13.50000	300-8201-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM3B-13.500MHZ-10-1-U-T
13.56000	300-8202-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-13.560MHZ-10-1-U-T
14.40000	300-8203-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM3B-14.400MHZ-10-1-U-T
14.74560	300-8204-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM3B-14.7456MHZ-10-1-U-T
15.36000	300-8205-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-15.360MHZ-10-1-U-T
16.00000	300-8206-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-16.000MHZ-10-1-U-T
16.38400	300-8207-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-16.384MHZ-10-1-U-T
16.80000	300-8208-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM3B-16.800MHZ-10-1-U-T
18.43200	300-8209-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-18.432MHZ-10-1-U-T
19.20000	300-8210-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM3B-19.200MHZ-10-1-U-T
19.44000	300-8211-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM3B-19.440MHZ-10-1-U-T
19.68000	300-8212-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM3B-19.680MHZ-10-1-U-T
19.80000	300-8213-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM3B-19.800MHZ-10-1-U-T
20.00000	300-8214-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-20.000MHZ-10-1-U-T
22.00000	300-8215-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM3B-22.000MHZ-10-1-U-T
24.00000	300-8216-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-24.000MHZ-10-1-U-T
24.57600	300-8217-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-24.576MHZ-10-1-U-T
25.00000	300-8218-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-25.000MHZ-10-1-U-T
26.00000	300-8219-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM3B-26.000MHZ-10-1-U-T
28.63630	300-8220-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM3B-28.6363MHZ-10-1-U-T
29.49120	300-8221-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM3B-29.4912MHZ-10-1-U-T
30.00000	300-8222-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-30.000MHZ-10-1-U-T
40.00000	300-8223-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-40.000MHZ-10-1-U-T
44.00000	300-8224-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM3B-44.000MHZ-10-1-U-T
48.00000	300-8225-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-48.000MHZ-10-1-U-T

技术规格：
• 频率稳定性：±50ppm, -20°C ~ 70°C • 频率公差：在 25°C 时为 ±20ppm • 工作温度：-20°C ~ 70°C

频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	10	50	带卷价格 1,000	Abracon 零件编号
12.00000	535-9116-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3B-12.000MHZ-B2-T
12.28800	535-9117-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3B-12.288MHZ-B2-T
13.00000	535-9118-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3B-13.000MHZ-B2-T
13.82400	535-9119-1-ND	1.38	1.13	1.00	700.00	ABM3B-13.824MHZ-B2-T
14.31818	535-9120-					

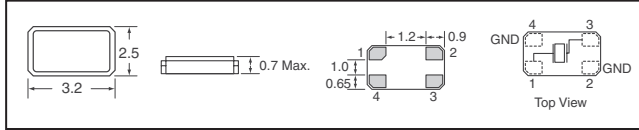
技术规格: • 频率稳定性: $\pm 50\text{ppm}$ • 频率公差: $\pm 30\text{ppm}$ • 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$

频率 (MHz)	负载电容 (pF)	Digi-Key 零件编号	剪切带单价			带卷† 价格 1,000	Abracon 零件编号
			1	10	50		
RF 收发器的晶体							
12.1875	10	535-9698-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-12.1875MHZ-10-D4
13.0625	10	535-9699-1-ND	1.73	1.42	1.26	882.00	ABM3B-13.0625MHZ-10-D4
Zigbee 规范的晶体							
24.0000	18	535-9700-1-ND†	2.06	1.93	1.65	825.00	ABM3B-24.000MHZ-D-R60-1-W-T

† 有关电气规格, 请参阅数据表

† 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷零件编号

ABM8 系列 3.2x2.5 SMD 晶体



技术规格: • 频率稳定性: $\pm 50\text{ppm}$, $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ • 频率公差: 在 25°C 时为 $\pm 20\text{ppm}$ • 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$

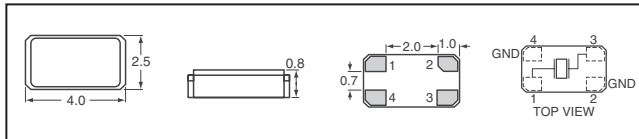
频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	剪切带单价			带卷† 价格 1,000	Abracon 零件编号
		1	10	50		
16.00000	535-9134-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM8-16.000MHZ-B2-T
18.43200	535-9135-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM8-18.432MHZ-B2-T
20.00000	535-9136-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM8-20.000MHZ-B2-T
22.11840	535-9137-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM8-22.1184MHZ-B2-T
24.00000	535-9138-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM8-24.000MHZ-B2-T
24.57600	535-9139-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM8-24.576MHZ-B2-T
25.00000	535-9140-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM8-25.000MHZ-B2-T
27.00000	535-9141-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM8-27.000MHZ-B2-T
28.37500	535-9142-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM8-28.375MHZ-B2-T
28.63636	535-9143-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM8-28.63636MHZ-B2-T
29.49120	535-9144-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM8-29.4912MHZ-B2-T
30.00000	535-9145-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM8-30.000MHZ-B2-T
33.00000	535-9146-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM8-33.000MHZ-B2-T
40.00000	535-9147-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM8-40.000MHZ-B2-T
44.00000	535-9148-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM8-44.000MHZ-B2-T
48.00000	535-9149-1-ND	1.93	1.58	1.40	980.00	ABM8-48.000MHZ-B2-T

技术规格: • 频率公差: 在 25°C 时为 $\pm 10\text{ppm}$ • 频率稳定性: $\pm 10\text{ppm}$, $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ • 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	剪切带单价			带卷† 价格 1,000	Abracon 零件编号
		1	10	50		
无线通信晶体						
13.0000	535-9673-1-ND	3.12	2.67	2.01	1246.00	ABM8-13.000MHZ-10-1-U-T
14.7456	535-9674-1-ND	3.12	2.67	2.01	1246.00	ABM8-14.7456MHZ-10-1-U-T
16.0000	535-9675-1-ND	3.12	2.67	2.01	1246.00	ABM8-16.000MHZ-10-1-U-T
16.3676	300-8226-1-ND	2.45	2.01	1.78	1246.00	ABM8-16.3676MHZ-10-1-U-T
16.3840	535-9676-1-ND	3.12	2.67	2.01	1246.00	ABM8-16.384MHZ-10-1-U-T
16.8000	300-8227-1-ND	2.45	2.01	1.78	1246.00	ABM8-16.800MHZ-10-1-U-T
19.2000	300-8228-1-ND	2.45	2.01	1.78	1246.00	ABM8-19.200MHZ-10-1-U-T
20.0000	535-9677-1-ND	3.12	2.67	2.01	1246.00	ABM8-20.000MHZ-10-1-U-T
24.5535	300-8229-1-ND	2.45	2.01	1.78	1246.00	ABM8-24.5535MHZ-10-1-U-T
24.5760	535-9678-1-ND	3.12	2.67	2.01	1246.00	ABM8-24.576MHZ-10-1-U-T
26.0000	300-8230-1-ND	2.45	2.01	1.78	1246.00	ABM8-26.000MHZ-10-1-U-T
27.0000	535-9679-1-ND	3.12	2.67	2.01	1246.00	ABM8-27.000MHZ-10-1-U-T
30.0000	535-9680-1-ND	3.12	2.67	2.01	1246.00	ABM8-30.000MHZ-10-1-U-T
36.0000	535-9681-1-ND	3.12	2.67	2.01	1246.00	ABM8-36.000MHZ-10-1-U-T
40.0000	535-9682-1-ND	3.12	2.67	2.01	1246.00	ABM8-40.000MHZ-10-1-U-T

† 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷零件编号

ABM9 系列 4.0x2.5 SMD RF 收发器晶体

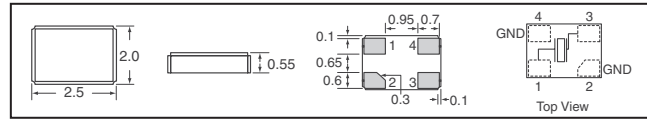


技术规格: • 频率稳定性: $\pm 10\text{ppm}$ • 频率公差: 在 25°C 时为 $\pm 10\text{ppm}$ • 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$

频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	剪切带单价			带卷† 价格 1,000	Abracon 零件编号
		1	10	50		
16.0000	535-9693-1-ND	2.26	1.85	1.64	1148.00	ABM9-16.000MHZ-10-D-1U

† 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷零件编号

ABM10 系列 2.5x2.0 SMD 晶体



技术规格: • 频率稳定性: $\pm 20\text{ppm}$ ($-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$) • 频率公差: $\pm 20\text{ppm}$ • 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$

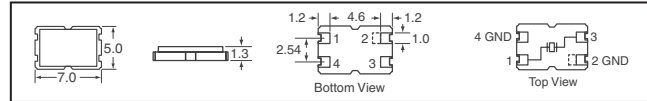
频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	剪切带单价			带卷价格† 1,000	Abracon 零件编号
		1	10	50		
20.00000	535-9091-1-ND	3.16	2.59	2.30	1610.00	ABM10-20.000MHZ-E20-T
22.11840	535-9092-1-ND	3.16	2.59	2.30	1610.00	ABM10-22.1184MHZ-E20-T
24.00000	535-9093-1-ND	3.16	2.59	2.30	1610.00	ABM10-24.000MHZ-E20-T
24.57600	535-9094-1-ND	3.16	2.59	2.30	1610.00	ABM10-24.576MHZ-E20-T
25.00000	535-9095-1-ND	3.16	2.59	2.30	1610.00	ABM10-25.000MHZ-E20-T
27.00000	535-9096-1-ND	3.16	2.59	2.30	1610.00	ABM10-27.000MHZ-E20-T
30.00000	535-9097-1-ND	3.16	2.59	2.30	1610.00	ABM10-30.000MHZ-E20-T
40.00000	535-9098-1-ND	3.16	2.59	2.30	1610.00	ABM10-40.000MHZ-E20-T
48.00000	535-9099-1-ND	3.16	2.59	2.30	1610.00	ABM10-48.000MHZ-E20-T

技术规格: • 频率稳定性: $\pm 15\text{ppm}$ ($-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$) • 频率公差: $\pm 15\text{ppm}$ • 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

频率 (MHz)	负载电容 (pF)	Digi-Key 零件编号	剪切带单价			带卷价格† 1,000	Abracon 零件编号
			1	10	50		
无线、Bluetooth 和 AV/OA 的晶体							
24.00000	8.0	535-9622-1-ND	4.03	3.45	2.59	1610.00	ABM10-24.000MHZ-8-7A15-T
26.00000	10.0	535-9624-1-ND	4.03	3.45	2.59	1610.00	ABM10-26.000MHZ-7A15-T
28.63636	8.0	535-9623-1-ND	4.03	3.45	2.59	1610.00	ABM10-28.63636MHZ-8-7A15-T
32.00000	8.0	535-9625-1-ND	4.03	3.45	2.59	1610.00	ABM10-32.000MHZ-8-7A15-T
32.00000	10.0	535-9626-1-ND	4.03	3.45	2.59	1610.00	ABM10-32.000MHZ-7A15-T
40.00000	8.0	535-9627-1-ND	4.03	3.45	2.59	1610.00	ABM10-40.000MHZ-8-A15-T

† 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷零件编号

ABMM 系列 5.0x7.0 SMD 晶体

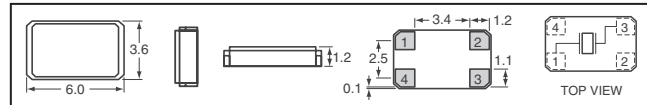


技术规格: • 频率稳定性: $\pm 50\text{ppm}$, $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ • 频率公差: $\pm 20\text{ppm}$ • 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ • 负载电容: 18.0pF

频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	剪切带单价			带卷价格† 1,000	Abracon 零件编号
		1	10	50		
8.00000	535-9164-1-ND	.88	.72	.64	448.00	ABMM-8.000MHZ-B2-T
10.00000	535-9150-1-ND	.88	.72	.64	448.00	ABMM-10.000MHZ-B2-T
11.05920	535-9151-1-ND	.88	.72	.64	448.00	ABMM-11.0592MHZ-B2-T
12.00000	535-9152-1-ND	.88	.72	.64	448.00	ABMM-12.000MHZ-B2-T
14.31818	535-9153-1-ND	.88	.72	.64	448.00	ABMM-14.31818MHZ-B2-T
14.74560	535-9154-1-ND	.88	.72	.64	448.00	ABMM-14.7456MHZ-B2-T
16.00000	535-9155-1-ND	.88	.72	.64	448.00	ABMM-16.000MHZ-B2-T
16.93440	535-9156-1-ND	.88	.72	.64	448.00	ABMM-16.9344MHZ-B2-T
19.66080	535-9157-1-ND	.88	.72	.64	448.00	ABMM-19.6608MHZ-B2-T
20.00000	535-9158-1-ND	.88	.72	.64	448.00	ABMM-20.000MHZ-B2-T
24.00000	535-9159-1-ND	.88	.72	.64	448.00	ABMM-24.000MHZ-B2-T
24.57600	535-9160-1-ND	.88	.72	.64	448.00	ABMM-24.576MHZ-B2-T
25.00000	535-9161-1-ND	.88	.72	.64	448.00	ABMM-25.000MHZ-B2-T
27.00000	535-9162-1-ND	.88	.72	.64	448.00	ABMM-27.000MHZ-B2-T
32.00000	535-9163-1-ND	.88	.72	.64	448.00	ABMM-32.000MHZ-2BF-T

† 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷零件编号

ABMM2 系列 6.0x3.6 SMD 晶体



技术规格: • 频率稳定性: $\pm 20\text{ppm}$, $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ • 频率公差: $\pm 20\text{ppm}$ • 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ • 负载电容: 18.0pF

频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	剪切带单价			带卷价格† 1,000	Abracon 零件编号
		1	10	50		
8.00000	535-9628-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-8.000MHZ-E2-T
10.00000	535-9629-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-10.000MHZ-E2-T
11.05920	535-9630-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-11.0592MHZ-E2-T
12.00000	535-9631-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-12.000MHZ-E2-T
14.31818	535-9632-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-14.31818MHZ-E2-T
14.74560	535-9633-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-14.7456MHZ-E2-T
16.00000	535-9634-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-16.000MHZ-E2-T
16.93440	535-9635-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-16.9344MHZ-E2-T
19.66080	535-9636-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-19.6608MHZ-E2-T
20.00000	535-9637-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-20.000MHZ-E2-T
24.00000	535-9638-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-24.000MHZ-E2-T
24.57600	535-9639-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-24.576MHZ-E2-T
25.00000	535-9640-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-25.000MHZ-E2-T
27.00000	535-9641-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-27.000MHZ-E2-T
32.00000	535-9642-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-32.000MHZ-E2F-T
32.76800	535-9643-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-32.768MHZ-E2F-T
40.00000	535-9644-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-40.000MHZ-E2F-T
48.00000	535-9645-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-48.000MHZ-E2F-T
50.00000	535-9646-1-ND	1.19	1.02	.77	476.00	ABMM2-50.000MHZ-E2F-T
64.00000	535-9648-1-ND					



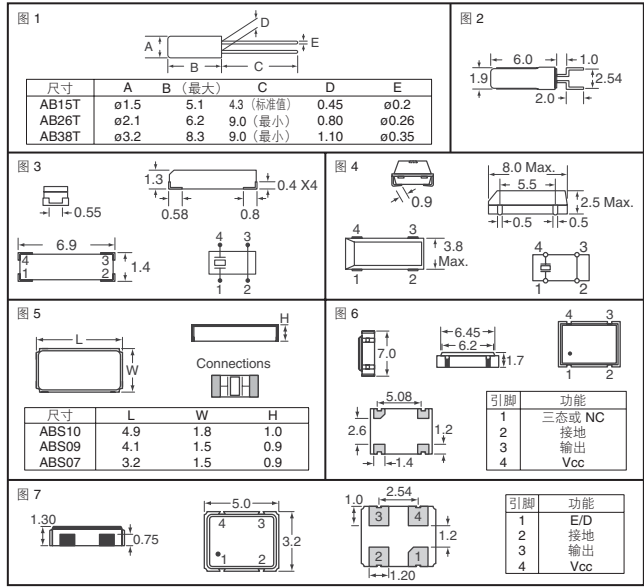
技术规格: • 频率: 32.768kHz • 频率公差: ±20ppm

图	负载电容 (pF)	工作温度	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			带卷† 数量	带卷† 价格	Abracon 零件编号
				1	10	50			
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
表面贴装穿孔晶体									
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
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	带卷† 数量	带卷† 价格	Abracon 零件编号		
						1	10
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

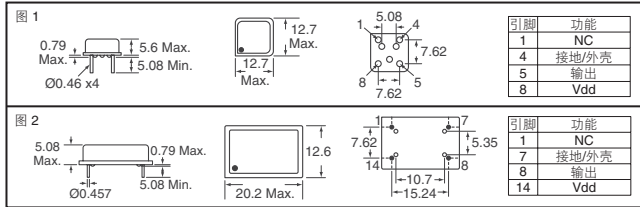
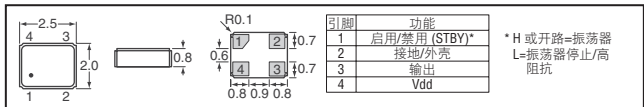


图	频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	单价				Abracon 零件编号
			1	10	100	500	
ACH 系列半尺寸振荡器 - 5V							
1	3.68640	535-9179-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACH-3.6864MHZ-EK
	4.00000	535-9182-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACH-4.000MHZ-EK
	8.00000	535-9184-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	ACH-8.000MHZ-EK
	10.00000	535-9167-5-ND	1.30	1.17	.94	.84	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
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	单价				Abracon 零件编号
			1	10	100	500	
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	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			
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	535-9602-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9602-2-ND	2310.00
ASD3 系列 - 1.8V							
14.31818	535-9603-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9603-2-ND	2310.00
20.00000	535-9604-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9604-2-ND	2310.00
24.00000	535-9605-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9605-2-ND	2310.00
24.57600	535-9606-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9606-2-ND	2310.00
25.00000	535-9607-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9607-2-ND	2310.00
27.00000	535-9608-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9608-2-ND	2310.00
29.49120	535-9609-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9609-2-ND	2310.00
40.00000	535-9610-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9610-2-ND	2310.00
50.00000	535-9611-1-ND	5.78	4.95	3.72	3.30	535-9611-2-ND	2310.00

(转下页)