



高性能 时钟振荡器



尺寸 (mm)

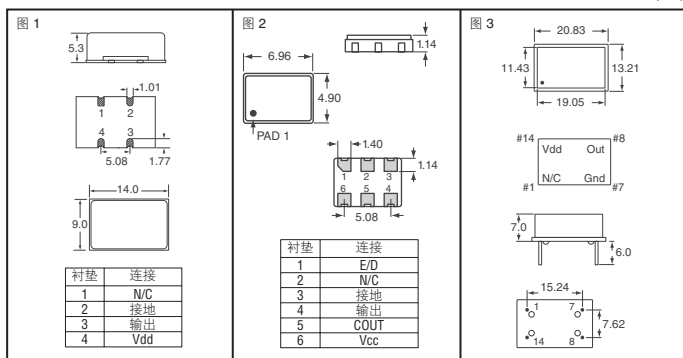


图	频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	5	10	带卷价格, 1,000†	Crystek Corporation 零件编号
CCHD-950 系列 - 162dBc/Hz 相位底噪 CMOS - 3.3V							
1	80.0000	744-1055-ND†	28.24	26.83	25.42	—	CCHD-950-50-80.000
	100.0000	744-1054-ND†	30.54	29.01	27.49	—	CCHD-950-50-100.000
CCPD-033 和 CCPD-034 系列 - 差分 LVPECL - 3.3V							
2	77.7600	744-1036-1-ND	10.47	9.05	8.57	7935.00	CCPD-033-50-77.760
	100.0000	744-1030-1-ND	10.98	9.48	8.98	8318.00	CCPD-033-50-100.000
	106.2500	744-1031-1-ND	10.98	9.48	8.98	8318.00	CCPD-033-50-106.250
	125.0000	744-1032-1-ND	11.35	9.80	9.30	8602.00	CCPD-033-50-125.000
	155.5200	744-1033-1-ND	13.53	11.69	11.07	10252.00	CCPD-033-50-155.520
	156.2500	744-1034-1-ND	13.53	11.69	11.07	10252.00	CCPD-033-50-156.250
	161.1328	744-1035-1-ND	15.48	13.38	12.68	11736.00	CCPD-033-50-161.1328
	200.0000	744-1041-ND†	20.30	17.54	16.62	—	CCPD-034-50-200.000
	212.5000	744-1042-ND†	20.30	17.54	16.62	—	CCPD-034-50-212.500
	250.0000	744-1043-ND†	31.46	27.17	25.75	—	CCPD-034-50-250.000
	311.0400	744-1044-ND†	53.17	45.92	43.51	—	CCPD-034-50-311.040
	312.5000	744-1253-ND†	40.29	—	—	—	CCPD-034-50-312.500
CCLD-033 系列 - 差分 LVDS - 3.3V							
2	100.0000	744-1037-1-ND	11.22	9.69	9.18	8502.00	CCLD-033-50-100.000
	125.0000	744-1038-1-ND	11.84	10.23	9.69	8968.00	CCLD-033-50-125.000
	133.0000	744-1039-1-ND	12.17	10.51	9.95	9219.00	CCLD-033-50-133.000
	156.2500	744-1040-1-ND	13.35	11.53	10.93	10635.00	CCLD-033-50-156.250
CCO-083 系列 - 全正弦波 - 3.3V							
3	100.0000	744-1045-5-ND†	62.13	61.72	61.09	—	CCO-083-100.000
	200.0000	744-1046-5-ND†	68.55	68.09	67.41	—	CCO-083-200.000

† 散装 ‡ 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷零件编号。
注: 有关更多技术规格, 请参阅制造商数据表。

D 高性能低相位噪声 VCXO、VCSO 和 TCXO

尺寸 (mm)

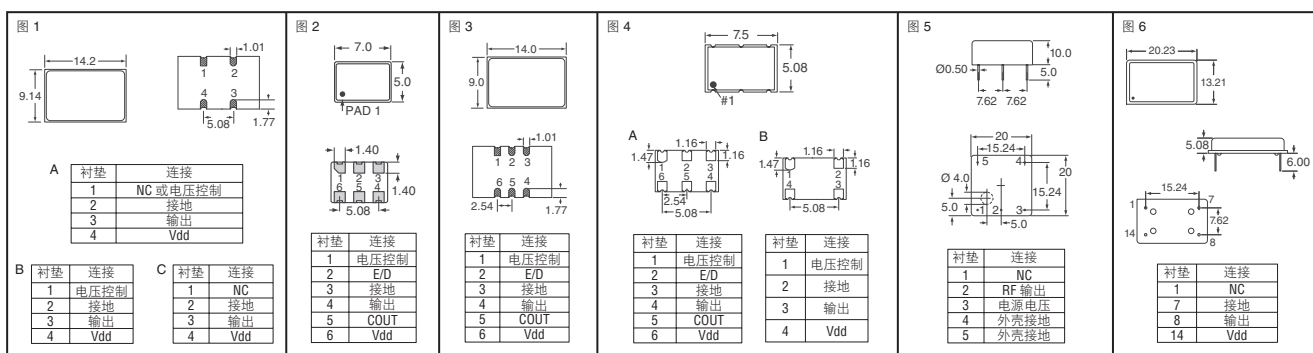


图	频率 (MHz)	输入电压	输出类型	Digi-Key 零件编号	1	5	10	Crystek Corporation 零件编号
CVHD-950 系列 - 162dBc/Hz 相位底噪 VCXO								
1A	54.0000	3.3V	CMOS	744-1217-ND	26.80	25.46	24.12	CVHD-950-54.000
	74.1758	3.3V	CMOS	744-1216-ND	27.40	26.03	24.66	CVHD-950-74.175800
	74.2500	3.3V	CMOS	744-1215-ND	27.40	26.03	24.66	CVHD-950-74.250
	80.0000	3.3V	CMOS	744-1214-ND	27.70	26.32	24.93	CVHD-950-80.000
	100.0000	3.3V	CMOS	744-1213-ND	27.70	26.32	24.93	CVHD-950-100.000
	122.8800	3.3V	CMOS	744-1271-ND	50.30	47.79	45.27	CVHD-950-122.880
1B	1.0000GHz	5.0V	正弦波	744-1051-ND	116.66	110.83	104.99	CVCSO-914-1000
	1.0000GHz	5.0V	正弦波	744-1254-ND	56.66	53.83	51.00	CCSO-914X3-1000
CVCXO-914 系列高频率 SAW 正弦波 VCSO								
CCSO-914X 系列超低相位噪声 SAW 振荡器								
1C	1.0000GHz	3.3V	正弦波	744-1291-ND	56.66	53.83	51.00	CCSO-914X3-1000
	1.0000GHz	5.0V	正弦波	744-1254-ND	56.66	53.83	51.00	CCSO-914X-1000.000

图	频率 (MHz)	输入电压	输出类型	Digi-Key 零件编号	1	5	10	Crystek Corporation 零件编号
CVPD-034、CVPD-940、CVPD-970 系列差分 VCXO								
2	155.5200	3.3V	LVPECL	744-1219-ND	41.71	37.92	36.02	CVPD-034-50-155.52
	156.2500	3.3V	LVPECL	744-1220-ND	41.71	37.92	36.02	CVPD-034-50-156.25
3	622.0800	3.3V	LVPECL	744-1224-ND	78.24	74.33	70.42	CVPD-970X-622.080
	622.0800	3.3V	LVPECL	744-1053-ND	64.46	61.24	58.01	CVS575-500.000
CVS575 系列电压控制 SAW 振荡器								
4A	500.0000	3.3V	LVPECL	744-1052-ND	64.46	61.24	58.01	CVS575-622.080
	622.0800	3.3V	LVPECL	744-1052-ND	64.46	61.24	58.01	CVS575-622.080
4B	500.0000	3.3V	正弦波	744-1290-ND	64.46	61.24	58.01	CVS575S-500.000
	500.0000	3.3V	正弦波	744-1290-ND	64.46	61.24	58.01	CVS575S-500.000
CXOH20 系列 TCXO								
5	10.0000	5.0V	CMOS	744-1050-ND	51.29	—	—	CXOH20-BP-10.000
CCSO-014 系列 SAW 正弦波振荡器								
6	1.0900GHz	12.0V	正弦波	744-1328-ND	124.17	—	—	CCSO-014-1090.000

注: 有关更多技术规格, 请参阅制造商数据表。

芯片组晶体和振荡器



有关数据表, 请访问 Crystek Corporation 的网址并注册, 以获取文档版本。

频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	5	10	带卷价格 1000	Crystek Corp. 零件编号	兼容芯片组和应用
晶体							
4.746870	744-1001-1-ND	1.48	1.41	1.30	617.00	016867	Maxim: Max1470/1473
5.223438	744-1007-1-ND	1.68	1.60	1.47	700.00	016991	Maxim: MAX1470/1473, 345MHz, -40°C ~ 85°C
6.612813	744-1002-1-ND	1.48	1.41	1.30	617.00	016868	Maxim: Max1470/1473
6.764380	744-1021-1-ND	1.48	1.41	1.30	617.00	017128	Atmel: U3741, T5743, T5744, 433.92MHz, 0°C ~ 70°C, 3mm
9.509375	744-1011-1-ND	1.76	1.67	1.54	733.00	017034	Maxim: MAX1471, 315MHz, -40°C ~ 85°C
9.843750	744-1017-1-ND	1.68	1.60	1.47	—	017113	Atmel: T5753, 315MHz, -40°C ~ 85°C, 5mm
9.843750	744-1009-1-ND	1.76	1.67	1.54	733.00	017000	Maxim: MAX1472, 315MHz, -40°C ~ 85°C
9.843750	744-1003-1-ND	1.28	1.22	1.12	533.00	016875	Microchip: rPIC12C509AG/509AF, rFHCS3 62G/362F, rPIC12F675K
13.06250	744-1004-1-ND	1.28	1.22	1.12	533.00	016876	Microchip: rPIC12F675K, (ASK) 418MHz, -40°C ~ 85°C
13.22560	744-1012-1-ND	1.76	1.67	1.54	733.00	017035	Maxim: MAX1471, 433.92MHz, -40°C ~ 85°C
13.56000	744-1010-1-ND	1.76	1.67	1.54	733.00	017001	Maxim: MAX1472, 433.92MHz, -40°C ~ 85°C
13.56000	744-1005-1-ND	1.28	1.22	1.12	533.00	016877	Microchip: rPIC12C509AG/509AF, (ASK) 433.92MHz, -40°C ~ 85°C
16.000	744-1327-1-ND	2.68	2.54	2.35	1117.00	017466	MAX7048, MAX7049, MAX7057, -40°C ~ 125°C

频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	5	10	带卷价格 1000	Crystek Corp. 零件编号	兼容芯片组和应用
19.66080	744-1019-1-ND	2.72	2.58	2.38	1134.00	017119	Texas Instruments: TRF6901/6903/4903, -40°C ~ 85°C
20.35625	744-1008-1-ND	1.08	1.03	.95	450.00	016999	Microchip: rRXD0420, (ASK) 315MHz, -40°C ~ 85°C
24.00000	744-1000-1-ND	.92	.87	.81	—	016808	Texas Instruments: USB 芯片组
26.45125	744-1006-1-ND	1.08	1.03	.95	450.00	016985	Microchip: rRXD0420, (ASK) 433.92MHz, -40°C ~ 85°C
26.80000	744-1014-1-ND	1.08	1.03	.95	450.00	017053	Microchip: rRXD0920, (ASK) 868.3MHz, -40°C ~ 85°C
28.259375	744-1015-1-ND	1.08	1.03	.95	450.00	017055	Microchip: rRXD0920, (ASK) 915MHz, -40°C ~ 85°C
49.15200	744-1023-1-ND	13.32	12.65	11.66	5551.00	017150	Texas Instruments: FireWire TSB41BA3, 0°C ~ 70°C
振荡器							
49.15200	744-1026-1-ND	5.00	4.75	4.38	2084.00	601188	Texas Instruments: FireWire TSB41BA3, -40°C ~ 85°C, 1.8V
98.30400	744-1029-1-ND	11.80	11.21	10.33	4918.00	601252	Texas Instruments: FireWire TSB41BA3, -40°C ~ 85°C, 1.8V
49.15200	744-1027-1-ND	4.68	4.45	4.10	1950.00	601230	Texas Instruments: FireWire TSB41BA3, 0°C ~ 70°C, 1.8V
98.30400	744-1028-1-ND	11.00	10.45	9.63	4584.00	601251	Texas Instruments: FireWire TSB41BA3, 0°C ~ 70°C, 1.8V
98.30400	744-1025-1-ND	4.64	4.41	4.06	1934.00	601107	Texas Instruments: DSP Radio, 0°C ~ 70°C, 3.3V
VCXO 系列							
122.8800	744-1251-ND†	59.12	56.19	51.73	—	602017	Linear Technologies DC1216A-B

† 散装 ‡ 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷零件编号。

全部产品均以美元计价。\$30美元基本运费

1718 (CN2011-ZH) www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686