

TDK 陶瓷谐振器 - 有引线

技术规格: • 频率公差: $\pm 0.5\%$ • 工作温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$

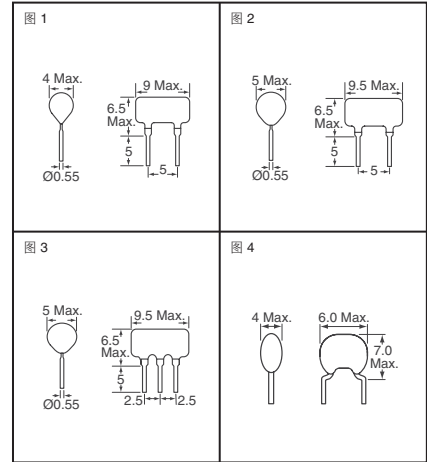
特点: • FCR 系列为石英振荡器和 LC 或 RC 振荡电路之间提供了极高的稳定性 • 温度特性: $-20^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$



尺寸 (mm)

图	频率 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	价格 10	100	Digi-Key 零件编号	带盒 价格 1,500	TDK 零件编号
FCR 系列								
1	16.00	445-1646-ND	.39	3.24	25.13	—	—	FCR16.0M2G
2	4.00	445-1642-ND	.50	3.55	23.40	—	—	FCR4.0M5
	4.19	445-1643-ND	.50	3.55	23.40	—	—	FCR4.19M5
	6.00	445-1644-ND	.50	3.55	23.40	—	—	FCR6.0M5
	8.00	445-1645-ND	.51	3.62	23.85	—	—	FCR8.0M5
3	4.00	445-1638-ND	.51	3.62	23.85	—	—	FCR4.0MC5
	4.19	445-1639-ND	.51	3.62	23.85	—	—	FCR4.19MC5
	6.00	445-1640-ND	.51	3.62	23.85	—	—	FCR6.0MC5
	8.00	445-1641-ND	.54	3.83	25.20	—	—	FCR8.0MC5
4	16.00	445-2568-1-ND†	.34	3.08	25.63	445-2568-3-ND	193.68/M	FCR16.0M6T
	18.00	445-2569-1-ND†	.34	3.08	25.63	445-2569-3-ND	193.68/M	FCR18.0M6T
	18.43	445-2570-1-ND†	.34	3.08	25.63	—	—	FCR18.43M6T
	24.00	445-2571-1-ND†	.34	3.08	25.63	445-2571-3-ND	194.00/M	FCR24.0M6T
	25.00	445-2572-1-ND†	.34	3.08	25.63	—	—	FCR25.0M6T

† 剪切带



陶瓷谐振器 - 表面贴装

特点: • 该系列为薄型陶瓷片状谐振器 • 三次泛音厚度模式元件用于 4.00MHz ~ 10.00MHz 和 16.93 ~ 48.00MHz 波段 • 内置负载电容



尺寸 (mm)

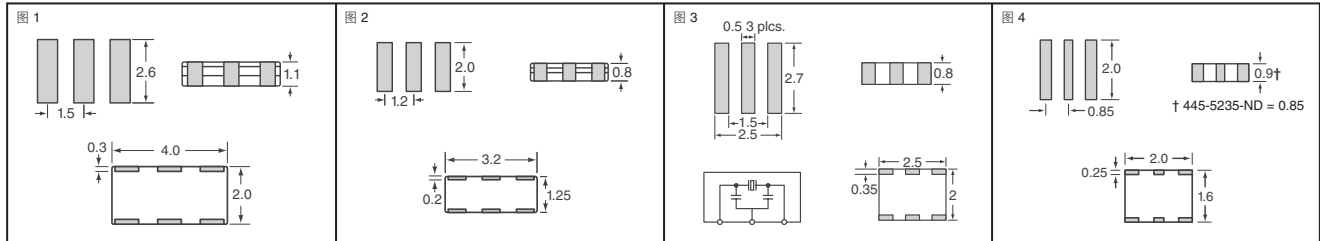


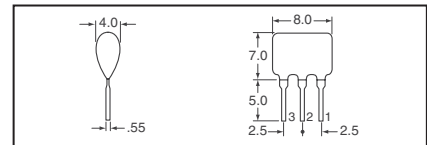
图	频率 (MHz)	工作温度	Digi-Key 零件编号	剪切带单价			Digi-Key 零件编号	带卷		TDK 零件编号
				1	10	100		数量	价格	
CCR 系列										
1	4.00	-40°C ~ 85°C	445-5230-1-ND	.54	.47	.36	445-5230-2-ND	2,000	215.00/M	CCR4.0MUC8T
	6.00	-40°C ~ 85°C	445-5231-1-ND	.54	.47	.36	445-5231-2-ND	2,000	215.00/M	CCR6.0MUC8T
2	8.00	-40°C ~ 85°C	445-5232-1-ND	.48	.42	.32	445-5232-2-ND	2,000	203.00/M	CCR8.0MXC8T
	10.00	-40°C ~ 85°C	445-5233-1-ND	.48	.42	.32	445-5233-2-ND	2,000	203.00/M	CCR10.0MXC8T
3	16.93	-40°C ~ 85°C	445-1648-1-ND	.63	.55	.43	445-1648-2-ND	2,000	252.00/M	CCR16.93MXC7T
	20.00	-40°C ~ 85°C	445-1649-1-ND	.63	.55	.43	445-1649-2-ND	2,000	252.00/M	CCR20.0MXC7T
	25.00	-40°C ~ 85°C	445-1650-1-ND	.63	.55	.43	445-1650-2-ND	2,000	252.00/M	CCR25.0MXC7T
	30.00	-40°C ~ 85°C	445-1651-1-ND	.60	.52	.40	445-1651-2-ND	2,000	240.00/M	CCR30.0MXC7T
	33.86	-40°C ~ 85°C	445-1652-1-ND	.60	.52	.40	445-1652-2-ND	2,000	240.00/M	CCR33.86MXC7T
	48.00	-40°C ~ 85°C	445-1654-1-ND	1.09	.95	.73	445-1654-2-ND	2,000	406.00/M	CCR48.0MXC7A15T
	24.00	-40°C ~ 85°C	445-5234-1-ND	.56	.49	.38	445-5234-2-ND	3,000	225.00/M	CCR24.0MYC7B05T1
4	27.12	-40°C ~ 85°C	445-5235-1-ND	.56	.49	.38	445-5235-2-ND	3,000	225.00/M	CCR27.12MYC7B05T1
CCR 系列 - 汽车										
1	4.00	-40°C ~ 105°C	445-5236-1-ND	.64	.56	.43	445-5236-2-ND	2,000	258.00/M	CCR4.0MUC8WT
	6.00	-40°C ~ 105°C	445-5237-1-ND	.57	.50	.39	445-5237-2-ND	2,000	229.00/M	CCR6.0MUC8WT
2	8.00	-40°C ~ 105°C	445-5238-1-ND	.57	.50	.39	445-5238-2-ND	2,000	229.00/M	CCR8.0MXC8WT

陶瓷滤波器 - 带引线

尺寸 (mm)



中心 频率 (MHz)	中心 频率 公差	最大插入 损耗 (dB)	最小 SPR 衰减 (dB)	Digi-Key 零件编号	1	10	50	Digi-Key 零件编号	带盒 价格 1,800	TDK 零件编号
FFE 系列										
10.700	$\pm 20\text{kHz}$	7.0	35	445-4830-1-ND	.56	.49	.45	445-4830-3-ND	240.00/M	FFE1070MS10RBL

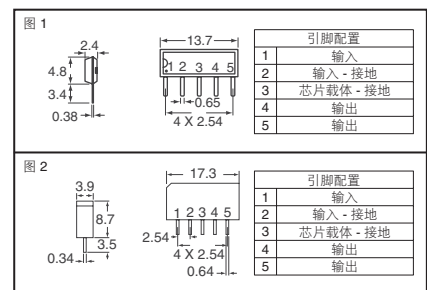


EPCOS SAW 带通滤波器



尺寸 (mm)

图	频率 (MHz)	插入损耗 (dB)	带宽 (MHz)	Digi-Key 零件编号	1	单价 10	100	Epcos 零件编号
1	36.125	17.6	6.0	495-1947-5-ND	1.70	1.38	1.05	B39361X6865N201
2	43.75	14.8	6.0	495-1952-5-ND	2.72	2.20	1.68	B39438X6964M100
	43.75	14.8	6.0	495-1953-5-ND	2.86	2.31	1.77	B39438X6964N201
	36.125	—	8.0	495-4214-5-ND	1.70	1.38	1.05	B39361X6966M100
	44	14.7	6.0	495-1691-5-ND	2.86	2.31	1.77	B39440X6965N201
2	44	16.2	8.0	495-1954-5-ND	1.37	1.08	.81	B39440X6865M100
	44	20.0	6.5	495-1690-5-ND	2.86	2.31	1.77	B39440X6941N201



Digi-Reel® Digi-Reel® 中含有大多数 SMT 消减零件。将 1-ND 改为 6-ND, 或将 CT-ND 改为 DKR-ND, 即为 Digi-Reel 零件编号。请参阅第 2 页上的 Digi-Key® 服务以获得更多信息。

全部产品均以美元计价。\$30 美元基本运费

1736 (CN2011-ZH) www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686