

Panasonic M 系列 聚酯和箔片电容器

特点: 10,000 MV. 耗散因数: 在 1 KHZ 时小于 1.0%。
高绝缘电阻。非电感性构造: 在箔片上焊有镀锡的铜引线。高的峰值电流能力。耐溶剂树脂涂层壳体。电介质耐受电压: 额定电压的 250%。可持续 5 秒。工作温度: -40°C ~ 80°C。

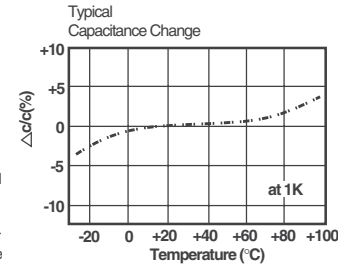
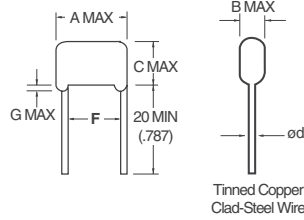
应用: 在 VHF 范围阻断、旁路和偶合直流与信号。脉冲电路、逻辑电路、时序电路。轻负载脉冲形成网络。滤波与杂讯抑制电路。一般用途。

技术规格: 参考标准: JIS C5113 特性 M。工作温度范围: -40°C ~ 85°C。构造: 聚酯膜, 非电感性, 酚醛树脂/环氧树脂涂层, 注腊。

电气规格: 电容公差: ±10% (K)。绝缘电阻: 大于

PANASONIC ECQ 对照索引
Sprague: 225P, 418P; Mepco: 713D1, 711D1, 719D1; TWR: 601PE, 601CPE; Pactron: PE, FM; Secor: MFDN, MFDR; Roederstein: KT1805, KT1806, KT1807, KT1808; Wima: FKS; CSF Thompson: ED (Dip); Rubycon: F2X, F2S, F3U; Nichicon: TDY; Nissieil: AMZ, AMX, AMR, AMM.

Style: Straight Radial Leads



电容 (μF)	尺寸 (mm)					Digi-Key 零件编号	价格				Panasonic 零件编号	
	A	B	C	F±1.25	G		10	100	1,000	5,000		10,000
200 WV DC												
.001	9.0	5.0	9.0	5.5	2	P1029-ND*	1.64	13.70	82.00	76.00/M	71.00/M	ECQ-M2102KZ
.0012	9.0	5.0	9.0	5.5	2	P1030-ND*	1.40	11.63	69.00	65.00/M	60.00/M	ECQ-M2122KZ
.0015	9.0	5.0	9.5	5.5	3	P1031-ND*	1.40	11.63	69.00	65.00/M	60.00/M	ECQ-M2152KZ
.0018	9.0	5.5	9.5	5.5	3	P1032-ND*	1.40	11.63	69.00	65.00/M	60.00/M	ECQ-M2182KZ
.0022	9.0	6.0	10.0	5.5	3	P1033-ND*	1.37	11.40	68.00	63.00/M	59.00/M	ECQ-M2222KZ
.0027	9.0	5.0	9.0	5.5	3	P1034-ND*	1.45	12.08	72.00	67.00/M	63.00/M	ECQ-M2272KZ
.0033	9.0	5.0	9.0	5.5	3	P1035-ND*	1.51	12.60	75.00	70.00/M	65.00/M	ECQ-M2332KZ
.0039	12.0	5.5	9.5	7.5	3	P1036-ND*	1.40	11.63	69.00	65.00/M	60.00/M	ECQ-M2392KZ
.0047	12.0	6.0	9.5	7.5	3	P1037-ND*	1.45	12.05	72.00	67.00/M	63.00/M	ECQ-M2472KZ
.0056	12.0	6.0	9.5	7.5	3	P1038-ND*	1.40	11.63	69.00	65.00/M	60.00/M	ECQ-M2562KZ
.0068	12.0	6.0	10.5	7.5	3	P1039-ND*	1.38	11.48	69.00	64.00/M	60.00/M	ECQ-M2682KZ
.0082	14.0	5.5	10.0	9.5	3	P1040-ND*	1.40	11.63	69.00	65.00/M	60.00/M	ECQ-M2822KZ
.01	14.0	6.0	10.0	9.5	3	P1041-ND*	1.57	13.08	78.00	73.00/M	68.00/M	ECQ-M2103KZ
.012	14.0	6.0	10.5	9.5	3	P1042-ND*	1.58	13.13	78.00	73.00/M	68.00/M	ECQ-M2123KZ
.015	14.0	6.5	11.5	9.5	3	P1043-ND*	1.42	11.85	71.00	66.00/M	62.00/M	ECQ-M2153KZ
.018	17.0	5.5	10.0	12.5	3	P1044-ND*	1.72	14.35	86.00	80.00/M	75.00/M	ECQ-M2183KZ
.022	17.0	5.5	11.0	12.5	3	P1045-ND*	1.75	14.60	87.00	81.00/M	76.00/M	ECQ-M2223KZ
.027	17.0	6.0	11.0	12.5	3	P1046-ND*	1.59	13.28	79.00	74.00/M	69.00/M	ECQ-M2273KZ
.033	17.0	6.5	11.5	12.5	3	P1047-ND*	1.70	14.13	84.00	78.00/M	73.00/M	ECQ-M2333KZ
.039	17.0	6.0	13.5	12.5	3	P1048-ND	2.03	16.90	101.00	94.00/M	88.00/M	ECQ-M2393KZ
.047	17.0	6.5	14.0	12.5	3	P1049-ND*	1.80	15.03	90.00	83.00/M	78.00/M	ECQ-M2473KZ
.056	20.0	6.5	14.0	14.5	3	P1050-ND	1.92	16.00	96.00	89.00/M	83.00/M	ECQ-M2563KZ
.068	20.0	7.0	14.5	14.5	3	P1051-ND*	2.03	16.90	101.00	94.00/M	88.00/M	ECQ-M2683KZ
.082	20.0	7.5	15.0	15.0	3	P1052-ND	2.08	17.30	103.00	96.00/M	90.00/M	ECQ-M2823KZ
.1	20.0	8.0	17.0	15.0	3	P1053-ND*	2.88	24.00	143.00	133.00/M	125.00/M	ECQ-M2104KZ

符合 RoHS 规范要求
*M200-KIT-ND Digi-Key® M 系列电容器套件 200 伏类集。标记出的每个型号 10 件。包括笔记本型储存箱和储藏箱储藏指南。.....29.95
†M400-KIT-ND Digi-Key® M 系列电容器套件 400 伏类集。标记出的每个型号 10 件。包括笔记本型储存箱和储藏箱储藏指南。.....29.95

Panasonic 金属化聚酯电容器 - ECQE (C) 型

特点: 盒式构造 (壳体符合 UL 94V-0 燃烧性级别, 符合 IEC950 要求)

工作温度范围: -25°C ~ 85°C (105°C) (*需要电压、电流和脉冲电流的额定值)

应用:

有源电路的干扰抑制装置

电气规格:

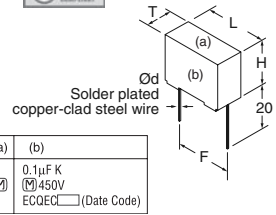
额定电压: 450VDC

电容公差: ±10%

耐受电压: 端子间: 1 分钟、150% 的额定电压 (在充电和放电时通过一个 2k Ω 或更大的电阻向电容器施加电压); 连接在一起的端子与壳体之间: 1.5 秒、200% 的额定电压

端子间的绝缘电阻: 在 100VDC±15V、温度 20°C 时, 9,000 M Ω 或更大 (C \geq 0.33 μ F 时), 3,000 M Ω / μ F 或更大 (C>0.33 μ F 时), 持续 60±5 秒

耗散因数: 1.0% 或更小 (在频率为 1±0.2kHz, 温度为 20°C 时测量)



WV DC	电容 (μF)	容差	尺寸 (mm)					Digi-Key 零件编号	单价				Panasonic 零件编号
			L	T	H	F	d		1	10	100	1,000	
450	.10	10%	18.5	5.5	14.5	15.0	0.6	P10755-ND	.62	.53	.44	.27	ECQ-E2W104KC
	.15	10%	18.5	6.0	16.5	15.0	0.6	P10756-ND	.75	.65	.54	.32	ECQ-E2W154KC
	.22	10%	18.5	7.0	18.0	15.0	0.6	P10757-ND	.89	.77	.64	.38	ECQ-E2W224KC
	.33	10%	18.0	9.0	17.5	15.0	0.8	P10758-ND	1.10	.94	.79	.47	ECQ-E2W334KC
	.47	10%	18.0	9.5	17.5	15.0	0.8	P10759-ND	1.30	1.12	.93	.56	ECQ-E2W474KC
	.68	10%	25.5	10.5	20.0	22.5	0.8	P10760-ND	1.77	1.53	1.27	.76	ECQ-E2W684KC
	1.0	10%	25.5	12.5	22.0	22.5	0.8	P10761-ND	2.32	2.00	1.66	1.00	ECQ-E2W105KC
	1.5	10%	25.5	15.5	24.5	22.5	0.8	P10762-ND	3.07	2.64	2.20	1.31	ECQ-E2W155KC
	2.2	10%	31.0	14.0	24.5	27.5	0.8	P10763-ND	4.03	3.45	2.88	1.72	ECQ-E2W225KC

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digkey.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686

(CN082-09) 1805