



AC 和脉冲双金属化聚丙烯膜电容器 MMKP 383 系列 (接上页)

电压	电容 (μF)	尺寸 (mm)						Digi-Key 零件编号	单价			Vishay 零件编号
		b	h	l	P	l _t	od _t		1	10	100	
1600DC/550AC	.0033	5.0	11.0	17.5	15.0	3.5	.80	BC1987-ND	.55	.48	.32	2222 383 50332
	.0036	5.0	11.0	17.5	15.0	3.5	.80	BC1989-ND	.60	.52	.35	2222 383 50362
	.0039	5.0	11.0	17.5	15.0	3.5	.80	BC1991-ND	.57	.49	.33	2222 383 50392
	.0043	6.0	12.0	17.5	15.0	3.5	.80	BC1993-ND	.62	.54	.36	2222 383 50432
	.0047	6.0	12.0	17.5	15.0	3.5	.80	BC1995-ND	.60	.52	.35	2222 383 50472
	.0051	6.0	12.0	17.5	15.0	3.5	.80	BC1997-ND	.66	.57	.38	2222 383 50512
	.0056	6.0	12.0	17.5	15.0	3.5	.80	BC1999-ND	.62	.54	.36	2222 383 50562
	.0062	7.0	13.5	17.5	15.0	3.5	.80	BC2001-ND	.69	.59	.40	2222 383 50622
	.0068	7.0	13.5	17.5	15.0	3.5	.80	BC2003-ND	.66	.57	.38	2222 383 50682
	.0075	7.0	13.5	17.5	15.0	3.5	.80	BC2005-ND	.74	.63	.43	2222 383 50752
	.0082	8.5	15.0	17.5	15.0	3.5	.80	BC2007-ND	.69	.60	.40	2222 383 50822
	.0091	8.5	15.0	17.5	15.0	3.5	.80	BC2009-ND	.76	.66	.44	2222 383 50912
	.01	8.5	15.0	17.5	15.0	3.5	.80	BC1970-ND	.74	.63	.43	2222 383 50103
	.011	8.5	15.0	17.5	15.0	3.5	.80	BC1972-ND	.83	.72	.48	2222 383 50113
	.015	10.0	16.5	17.5	15.0	3.5	.80	BC1978-ND	.86	.74	.49	2222 383 50153
	.016	7.0	16.5	26.0	22.5	3.5	.80	BC1980-ND	1.00	.86	.58	2222 383 50163
.018	7.0	16.5	26.0	22.5	3.5	.80	BC1981-ND	.95	.82	.55	2222 383 50183	
.02	7.0	16.5	26.0	22.5	3.5	.80	BC1982-ND	1.08	.93	.62	2222 383 50203	
.022	8.5	18.0	26.0	22.5	3.5	.80	BC1983-ND	1.02	.88	.59	2222 383 50223	
.024	8.5	18.0	26.0	22.5	3.5	.80	BC1984-ND	1.16	1.00	.67	2222 383 50243	
.027	8.5	18.0	26.0	22.5	3.5	.80	BC1985-ND	1.11	.96	.64	2222 383 50273	
.03	8.5	18.0	26.0	22.5	3.5	.80	BC1986-ND	1.30	1.12	.75	2222 383 50303	

电压	电容 (μF)	尺寸 (mm)						Digi-Key 零件编号	单价			Vishay 零件编号
		b	h	l	P	l _t	od _t		1	10	100	
1600DC/550AC	.033	10.0	19.5	26.0	22.5	3.5	.80	BC1988-ND	1.23	1.06	.71	2222 383 50333
	.036	10.0	19.5	26.0	22.5	3.5	.80	BC1990-ND	1.45	1.25	.83	2222 383 50363
	.039	10.0	19.5	26.0	22.5	3.5	.80	BC1992-ND	1.38	1.19	.79	2222 383 50393
	.043	11.0	21.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC1994-ND	1.86	1.60	1.07	2222 383 50433
	.047	11.0	21.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC1996-ND	1.78	1.53	1.02	2222 383 50473
	.051	11.0	21.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC1998-ND	2.00	1.72	1.15	2222 383 50513
	.056	11.0	21.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC2000-ND	1.90	1.63	1.09	2222 383 50563
	.062	13.0	23.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC2002-ND	2.22	1.91	1.27	2222 383 50623
	.068	13.0	23.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC2004-ND	2.12	1.83	1.22	2222 383 50683
	.075	13.0	23.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC2006-ND	2.58	2.22	1.48	2222 383 50753
	.082	15.0	25.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC2008-ND	2.45	2.10	1.40	2222 383 50823
	.091	15.0	25.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC2010-ND	2.74	2.35	1.57	2222 383 50913
	.10	15.0	25.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC1971-ND	2.61	2.24	1.50	2222 383 50104
	.11	18.0	28.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC1973-ND	3.19	2.74	1.83	2222 383 50114
	.12	18.0	28.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC1975-ND	3.06	2.63	1.75	2222 383 50124
	.13	18.0	28.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC1977-ND	3.58	3.07	2.05	2222 383 50134
.15	18.0	28.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC1979-ND	3.42	2.93	1.96	2222 383 50154	
2500DC/900AC	.0012	6.0	15.5	26.0	22.5	3.5	.80	BC2015-ND	.84	.72	.48	2222 383 70122
	.0015	6.0	15.5	26.0	22.5	3.5	.80	BC2019-ND	.84	.72	.48	2222 383 70152
	.003	6.0	15.5	26.0	22.5	3.5	.80	BC2033-ND	.90	.78	.52	2222 383 70302
	.016	9.0	19.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC2022-ND	1.64	1.41	.94	2222 383 70163
	.036	15.0	25.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC2038-ND	2.48	2.13	1.42	2222 383 70363

◆符合 RoHS 规范要求

F

干扰抑制薄膜电容器 MKP 338 X1 和 MKP 338 X2

特点:

• 包含一个低电感金属化聚丙烯膜绕式单元, 封装在一个阻燃外壳中

X1 应用:

• 用于 X1 电磁干扰抑制 • 专为满足 "IEC 60384-14 第 2 版和 EN 132400" 而设计, 要求 4kV 峰值脉冲电压测试和 UL1414 与 CSA-C22.2 No. 1 规范

X2 应用:

• 用于 X2 电磁干扰抑制 • 专为满足 "IEC 60384-14 第 2 版和 EN 132400" 而设计, 对 X2 要求 2.5kV 峰值电压

冲电压测试和满足 UL1414 与 CSA-C22.2 No. 1 规范

X1 规格:

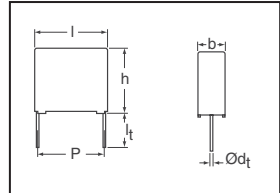
额定 (AC) 电压, 50 至 60Hz: 440V 额定 (DC) 电压: 1000V 额定温度: 105°C 电容公差: ±20% 安全等级: X1; 跨线

X2 规格:

额定 (AC) 电压, 50 至 60Hz: 275V 额定 (DC) 电压: 630V 额定温度: 105°C 电容公差: ±20% 安全等级: X2 跨线

安全认证 (X1)	电压	阻值	文件编号
UL1414	250V (AC)	10nF 至 1μF	E112471
UL1283 和 CSA 22.2.8	440V (AC)	10nF 至 1μF	申请中
EN132400	440V (AC)	10nF 至 1μF	ENEC/B04/2001

安全认证 (X2)	电压	阻值	文件编号
UL1414	250V (AC)	1nF 至 1μF	E112471
UL1283	305V (AC)	1nF 至 3.3μF	E109565
CSA-C22.2 No. 1	250V (AC)	1nF 至 1μF	1087424 (LR94054-15)
CSA-C22.2 No. 8	275V (AC)	1nF 至 3.3μF	1078568
CCEE	275V (AC)	1nF 至 3.3μF	CH0038043-99
EN132400	275V (AC)	1nF 至 3.3μF	ENEC/B05/2001



电压	电容 (μF)	尺寸 (mm)						Digi-Key 零件编号	单价			Vishay 零件编号
		b	h	l	P	l _t	od _t		1	10	100	
MKP 338 X1 系列 (±20% 公差)												
440 (AC)	.01	5.0	11.0	17.5	15.0	3.5	.60	BC1574-ND	.77	.67	.45	2222 338 10103
	.01	5.0	11.0	17.5	15.0	25.0	.60	BC1587-ND	.77	.67	.45	2222 338 14103
	.015	5.0	11.0	17.5	15.0	3.5	.60	BC1577-ND	.79	.68	.45	2222 338 10153
	.015	5.0	11.0	17.5	15.0	25.0	.60	BC1590-ND	.79	.68	.45	2222 338 14153
	.022	5.0	11.0	17.5	15.0	3.5	.60	BC1579-ND	.79	.68	.46	2222 338 10223
	.022	5.0	11.0	17.5	15.0	25.0	.60	BC1592-ND	.79	.68	.46	2222 338 14223
	.033	6.0	12.0	17.5	15.0	3.5	.60	BC1581-ND	.68	.59	.39	2222 338 10333
	.033	6.0	12.0	17.5	15.0	25.0	.60	BC1594-ND	.68	.59	.39	2222 338 14333
	.047	7.0	13.5	17.5	15.0	3.5	.80	BC1583-ND	.69	.60	.40	2222 338 10473
	.047	7.0	13.5	17.5	15.0	25.0	.80	BC1596-ND	.69	.60	.40	2222 338 14473
	.068	8.5	15.0	17.5	15.0	3.5	.80	BC1585-ND	.72	.62	.41	2222 338 10683
	.068	8.5	15.0	17.5	15.0	25.0	.80	BC1598-ND	.72	.62	.41	2222 338 14683
	.10	10.0	16.5	17.5	15.0	3.5	.80	BC1575-ND	.77	.66	.44	2222 338 10104
	.10	10.0	16.5	17.5	15.0	25.0	.80	BC1588-ND	.77	.66	.44	2222 338 14104
	.15	8.5	18.0	26.0	22.5	3.5	.80	BC1578-ND	.91	.78	.53	2222 338 10154
	.15	8.5	18.0	26.0	22.5	25.0	.80	BC1591-ND	.91	.78	.53	2222 338 14154
.22	10.0	19.5	26.0	22.5	3.5	.80	BC1580-ND	1.10	.94	.63	2222 338 10224	
.22	10.0	19.5	26.0	22.5	25.0	.80	BC1593-ND	1.10	.94	.63	2222 338 14224	
.33	13.0	23.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC1582-ND	1.24	1.06	.71	2222 338 10334	
.33	13.0	23.0	31.0	27.5	25.0	.80	BC1595-ND	1.24	1.06	.71	2222 338 14334	
.47	15.0	25.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC1584-ND	.78	.67	.45	2222 338 10474	
.47	15.0	25.0	31.0	27.5	25.0	.80	BC1597-ND	.78	.67	.45	2222 338 14474	
.68	18.0	28.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC1586-ND	2.60	2.24	1.49	2222 338 10684	
1.0	21.0	31.0	31.0	27.5	3.5	.80	BC1576-ND	3.27	2.80	1.87	2222 338 10105	
1.0	21.0	31.0	31.0	27.5	25.0	.80	BC1589-ND	3.27	2.80	1.87	2222 338 14105	

电压	电容 (μF)	尺寸 (mm)						Digi-Key 零件编号	单价			Vishay 零件编号
		b	h	l	P	l _t	od _t		1	10	100	
MKP 338 X2 系列 (±20% 公差)												
275 (AC)	.001	4.0	9.0	10.0	7.5	3.5	.50	BC1599-ND	.35	.31	.21	2222 338 20102
	.0015	4.0	9.0	10.0	7.5	3.5	.50	BC1603-ND	.35	.31	.21	2222 338 20152
	.0022	4.0	9.0	10.0	7.5	3.5	.50	BC1607-ND	.38	.33	.22	2222 338 20222
	.0033	4.0	9.0	10.0								