

MS 固液混合型标准品

- 低 ESR, 抗振动;
- SMD 型;
- 适用于车载, 通讯等领域。

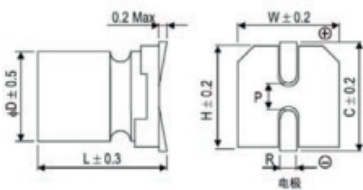
- 105°C, 5000 小时;
- 符合环保要求;



特性

项目	性能	
使用温度范围	-55 ~ +105°C	
额定电压范围	16 ~ 100V	
额定静电容量	10 ~ 4700μF	
额定静电容量公差	M 级, ±20% (120Hz, 20°C)	
损失角	见特性一览表 (120Hz, 20°C)	
等效串联阻抗 (ESR)	见特性一览表 (100KHz, 20°C)	
漏电流	见特性一览表 (20°C, 额定电压充电 2min, 测试 60S)	
高温负荷	试验条件	在 105°C 下, 额定电压, 5000H 后
	静电容量变化率	试验前的 ±20% 以内
	损失角	初始标准值的 150% 以下
	等效串联阻抗 (ESR)	初始标准值的 150% 以下
	漏电流	初始标准值以下

尺寸



φDxL	W	H	C	R	P
φ6.3x5.8	6.5	6.5	5.8	0.5-0.8	2.1
φ6.3x7.7	6.5	6.5	7.7	0.5-0.8	2.1
φ6.3x9.2	6.5	6.5	7.2	0.5-0.8	2.1
6.3x11.5	6.5	6.5	7.2	0.5-0.8	2.1
φ8x7.7	8.3	8.3	9.0	0.8-1.1	3.2
φ8x9.4	8.3	8.3	9.0	0.8-1.1	3.2
φ8x11.7	8.3	8.3	9.0	0.8-1.1	3.2
φ10x10.7	10.3	10.3	11.0	0.8-1.1	4.6
φ10x12.7	10.3	10.3	11.0	0.8-1.1	4.6



WV (V)	CAP (μ F)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC(μ A,2min)	ESR (m Ω) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
10	100	5	5.8	0.1	50	26	1000
10	470	6.3	7.7	0.1	50	18	1000
16	22	5	5.8	0.1	50	30	1000
16	82	6.3	5.8	0.1	50	28	2300
16	100	6.3	5.8	0.1	16	28	2300
16	100	6.3	7.7	0.1	16	24	2300
16	270	6.3	9.2	0.1	43	18	3000
16	330	6.3	9.2	0.1	53	18	3100
16	470	8	9.4	0.1	75	14	3500
16	560	8	9.4	0.1	90	14	3500
16	680	8	11.7	0.1	109	15	4500
16	820	8	11.7	0.1	131	12	4500
16	1000	10	12.7	0.1	160	14	4800
25	56	6.3	5.8	0.1	50	28	1800
25	100	6.3	5.8	0.1	25	26	2000
25	100	6.3	7.7	0.1	50	26	2000
25	100	6.3	9.2	0.1	25	24	2000
25	220	6.3	7.7	0.1	55	24	2000
25	220	6.3	9.2	0.1	55	24	2000
25	330	8	9.4	0.1	82	20	3200
25	330	8	9.4	0.1	83	22	4000
25	470	8	11.7	0.1	118	16	4200
25	560	8	11.7	0.1	140	16	4500
25	680	10	12.7	0.1	170	14	5000
35	47	5	5.8	0.1	50	40	2800
35	47	6.3	7.7	0.1	50	40	2000
35	68	6.3	7.7	0.1	50	36	2000
35	100	6.3	7.7	0.1	50	30	2000
35	100	6.3	9.2	0.1	35	30	2000
35	150	8	11.7	0.1	53	24	2400
35	220	8	11.7	0.1	77	24	2500
35	270	10	10.7	0.1	95	24	2600
35	330	10	12.7	0.1	116	18	3200
35	470	10	12.7	0.1	165	16	3500
50	10	6.3	5.8	0.1	50	40	1400
50	22	6.3	5.8	0.1	11	40	1800
50	33	6.3	7.7	0.1	50	38	1800
50	33	6.3	9.2	0.1	17	36	2000



WV (V)	CAP (μF)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC(μ A,2min)	ESR (mΩ) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
50	47	6.3	9.2	0.1	24	35	2200
50	56	6.3	11.5	0.1	28	25	2400
50	68	6.3	11.5	0.1	34	22	2500
50	68	8	9.4	0.1	34	22	3300
50	82	8	11.5	0.1	41	20	3800
50	100	8	11.7	0.1	50	20	4000
50	150	10	12.7	0.1	75	20	3200
50	220	10	12.7	0.1	110	20	3200
63	10	6.3	5.8	0.1	10	45	1800
63	10	6.3	9.2	0.1	10	35	2000
63	22	6.3	9.2	0.1	14	35	2200
63	33	6.3	11.5	0.1	21	30	2500
63	47	8	9.4	0.1	30	22	2400
63	56	8	11.7	0.1	35	22	2700
63	82	10	12.7	0.1	52	18	3000
63	100	10	12.7	0.1	63	16	3500
80	22	8	9.4	0.1	18	28	2400
80	33	8	11.7	0.1	26	25	2500
80	47	8	11.7	0.1	38	24	2800
80	47	10	12.7	0.1	50	24	2800
80	56	10	12.7	0.1	45	25	2500
80	68	10	12.7	0.1	54	23	3300
100	12	6.3	9.2	0.1	12	35	2000
100	15	8	9.4	0.1	15	32	2200
100	22	6.3	9.4	0.1	50	36	2200
100	22	8	11.7	0.1	22	28	2400
100	33	8	11.7	0.1	33	26	2400
100	47	10	12.7	0.1	47	25	3000
100	56	10	12.7	0.1	56	23	3200
160	8.2	10	10.7	0.1	50	50	1000