

HS 固液混合型标准品

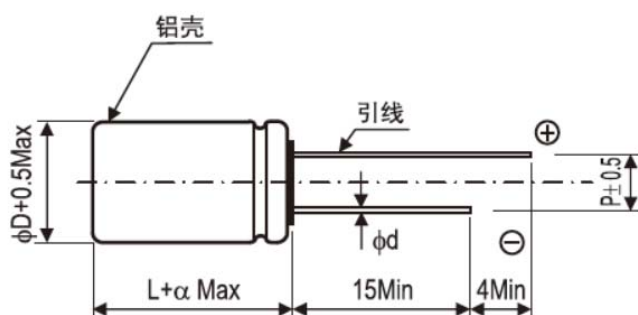


- 低 ESR，抗振动；
- 插件型；
- 适用于车载，通讯等领域。
- 105℃，, 5000 小时；
- 符合环保要求；

特性

项目	性能	
使用温度范围	-55~+105℃	
额定电压范围	16~100V	
额定静电容量	10~4700 μ F	
额定静电容量公差	M 级， $\pm 20\%$ (120Hz, 20℃)	
损失角	见特性一览表 (120Hz, 20℃)	
等效串联阻抗 (ESR)	见特性一览表 (100KHz, 20℃)	
漏电流	见特性一览表 (20℃，额定电压充电 2min, 测试 60S)	
高温负荷	试验条件	在 105℃ 下，额定电压，5000H 后
	静电容量变化率	试验前的 $\pm 20\%$ 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



$\phi D \times L$	ϕd	P	α
5x6	0.5	2.0	1.0
5x8	0.5	2.0	1.0
5x10	0.5	2.0	1.0
5x14	0.5	2.0	1.0
5.5x8	0.5	2.5	1.0
5.5x10	0.5	2.5	1.0
5.5x14	0.5	2.5	1.0
5.5x18	0.5	2.5	1.5
6.3x6	0.5	2.5	1.0
6.3x8	0.5	2.5	1.2
6.3x10	0.5	2.5	1.2
6.3x14	0.5	2.5	1.2
6.3x18	0.5	2.5	1.2
8x8	0.6	3.5	1.2
8x11	0.6	3.5	1.2
8x14	0.6	3.5	1.5
8x19	0.6	3.5	1.5
10x10	0.6	5.0	1.2
10x12	0.6	5.0	1.2
10x15	0.6	5.0	1.5
10x20	0.6	5.0	1.5
13x20	0.6	5.0	1.5

产品性能

WV (V)	CAP (μ F)	diameter (mm)	height (mm)	DF (%)	LC (μ A, 2min)	ESR ($m\Omega$) (20°C, 100KHz)	RC (mArms) (105°C, 100KHz)
10	220	5	8	0.1	50	16	1800
10	680	6.3	10	0.1	68	12	2400
16	100	6.3	6	0.1	50	28	2300
16	100	6.3	8	0.1	50	24	2300
16	180	4	9	0.1	50	36	1200
16	180	5	8	0.1	50	20	1000
16	220	5	8	0.1	50	20	1200
16	270	6.3	8	0.1	50	18	3000
16	330	5.5	10	0.1	53	20	1800
16	330	6.3	8	0.1	53	20	1800
16	470	5.5	10	0.1	75	20	1800
16	470	6.3	10	0.1	75	14	3500
16	470	8	11	0.1	75	14	3600
16	560	6.3	10	0.1	90	14	3500
16	560	8	11	0.1	75	14	3600
16	680	5.5	14	0.1	109	18	4000
16	680	6.3	12	0.1	109	14	3600
16	680	8	11	0.1	109	15	4500
16	820	8	11	0.1	109	14	4500
16	1000	8	14	0.1	160	14	4800
16	1000	10	12	0.1	160	12	5000
16	1500	10	20	0.1	240	10	6600
16	1800	10	15	0.1	288	10	7500
16	2200	10	20	0.1	352	10	8000
25	68	4	9	0.1	50	40	1000
25	82	4	9	0.1	50	40	1000
25	100	4	11	0.1	50	26	1000
25	100	5	6	0.1	50	26	2000
25	100	5	6	0.1	50	26	2000
25	100	5	8	0.1	50	24	2000
25	100	5	8	0.1	50	26	2000
25	100	6.3	6	0.1	50	26	2000
25	120	5	10	0.1	50	24	2000
25	220	5	8	0.1	55	22	2200
25	220	5	10	0.1	55	24	2000
25	220	5.5	8	0.1	55	25	2200
25	220	6.3	8	0.1	55	20	2600
25	330	8	11	0.1	83	16	3000

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)
25	470	6.3	14	0.1	118	16	4200
25	470	8	11	0.1	118	16	4200
25	470	8	11	0.1	118	16	4200
25	560	8	11	0.1	140	16	4500
25	680	8	14	0.1	170	16	4200
25	820	6.3	16	0.1	205	24	3200
25	820	8	14	0.1	205	16	4600
25	820	8	19	0.1	205	14	6800
25	820	10	12	0.1	205	12	4800
25	1000	10	12	0.1	250	12	4600
25	1000	10	15	0.1	250	12	7500
25	1500	10	20	0.1	375	12	8000
35	47	6.3	8	0.1	50	36	1800
35	100	6.3	8	0.1	50	30	2000
35	220	6.3	10	0.1	77	24	2500
35	330	8	11	0.1	116	18	3200
35	470	10	12	0.1	165	16	3500
35	560	8	19	0.1	196	18	3800
35	1000	10	15	0.1	350	20	3000
50	22	6.3	6	0.1	50	40	1800
50	33	6.3	8	0.1	50	35	2000
50	47	6.3	8	0.1	50	35	2200
50	56	6.3	10	0.1	50	25	2300
50	68	6.3	10	0.1	50	22	2500
50	82	6.3	14	0.1	50	20	3800
50	100	6.3	14	0.1	50	20	2900
50	100	8	11	0.1	50	22	3000
50	120	10	12	0.1	60	20	3000
50	150	8	14	0.1	75	20	3200
50	220	8	19	0.1	110	18	3500
50	220	10	12	0.1	110	20	3200
50	390	10	20	0.1	195	18	3900
63	10	6.3	6	0.1	50	45	1800
63	10	6.3	8	0.1	50	35	2000
63	22	6.3	8	0.1	50	35	2200
63	33	6.3	10	0.1	50	25	2500
63	47	6.3	10	0.1	50	22	2400
63	47	8	8	0.1	50	22	2500

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)
63	56	6.3	14	0.1	50	20	2800
63	56	8	11	0.1	50	22	2700
63	68	6.3	14	0.1	50	20	2900
63	82	6.3	19	0.1	52	18	3000
63	82	8	14	0.1	52	18	3200
63	100	8	19	0.1	63	18	3500
63	100	10	12	0.1	63	16	3500
63	150	10	15	0.1	95	16	3500
63	220	10	15	0.1	139	18	3400
63	220	10	20	0.1	139	18	4000
80	33	8	8	0.1	50	28	2200
80	33	8	11	0.1	50	25	2500
80	47	8	11	0.1	50	24	2800
80	47	8	11	0.1	50	25	2500
80	56	8	14	0.1	50	22	3000
80	56	10	12	0.1	50	25	2500
80	82	8	19	0.1	66	20	3300
80	82	10	12	0.1	66	24	2800
80	100	10	15	0.1	80	20	3300
80	100	10	20	0.1	80	20	3400
80	120	10	15	0.1	96	20	3200
80	150	10	20	0.1	120	18	3800
100	12	6.3	10	0.1	50	35	2000
100	15	8	8	0.1	50	32	2200
100	22	8	11	0.1	50	28	2300
100	33	8	11	0.1	50	26	2400
100	39	8	14	0.1	50	22	2800
100	47	8	19	0.1	50	20	3200
100	47	10	10	0.1	50	28	2800
100	47	10	12	0.1	50	25	3000
100	56	10	12	0.1	56	22	3200
100	68	10	15	0.1	68	22	3500
100	82	10	20	0.1	82	20	3800
100	100	10	20	0.1	100	20	3800
100	100	13	16	0.1	100	20	3800
100	120	10	20	0.1	120	20	3800
100	220	13	16	0.1	220	20	3800
160	10	10	12	0.1	50	50	1000