

凯美系列：CE
智宝系列：MV 低漏电对应系列

- 耐久性：105℃ 2000小时
- 推荐应用：低漏电使用（0.5 μA~2.0 μA max）
- 符合相应RoHS产品

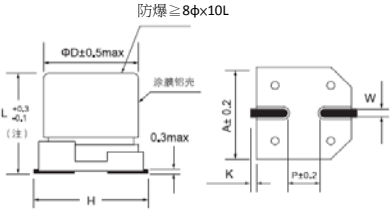


规格表

項目	性 能																							
工作温度范围	-40 ~ +105℃																							
额定电压范围 (WV)	6.3 ~ 50VDC																							
静电容量范围	1~ 100 μ F																							
静电容量容許差	± 20 % at 120Hz , 20℃																							
漏电流(MAX) (20℃)	I≤0.002CV or 0.5(μ A) , 中任意一个较大值 , （施加额定电压2分钟后測量） I: 漏电流（ μ A） 、C: 静电容量（ μ F） 、V:额定电压（Vdc）																							
损失角正切值（MAX） (tan δ) (120Hz ,20℃)	请参照特性一览表																							
溫度特性 阻抗比(MAX)	<table><tr><td>WV Z(120HZ)</td><td>6.3</td><td>10</td><td>25</td><td>35</td><td>50</td></tr><tr><td>Z(-25℃) / Z(20℃)</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>Z(-40℃) / Z(20℃)</td><td>8</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td></tr></table>						WV Z(120HZ)	6.3	10	25	35	50	Z(-25℃) / Z(20℃)	4	3	2	2	2	Z(-40℃) / Z(20℃)	8	6	4	3	3
							WV Z(120HZ)	6.3	10	25	35	50												
							Z(-25℃) / Z(20℃)	4	3	2	2	2												
							Z(-40℃) / Z(20℃)	8	6	4	3	3												
耐久性	在105℃环境中，连续加载额定电压2000小时后，待温度恢复到20℃进行測量时，各項參數需符合以下要求。																							
	静电容量变化		在初始值的±25%以内																					
	损失角正切值		不超过规格值的200%																					
	漏电流		不超过规格值																					
高温无负荷特性	在105℃环境中，连续無負荷放置1000小时后，待温度恢复到20℃进行測量时，电容器应满足和耐久性相同的要求																							

标示:标示例

尺寸图 (mm)



智宝

凯美

(注) Φ8 ~ Φ10&6.3X7.7=L±0.3

尺寸代码	ΦD	L	A	H	W	P	K
B01	4.0	5.4	4.3	5.5 Max	0.65±0.1	1.0	0.35+0.15/-0.2
C01	5.0	5.4	5.3	6.5 Max	0.65±0.1	1.5	0.35+0.15/-0.2
E01	6.3	5.4	6.6	7.8 Max	0.65±0.1	2.1	0.35+0.15/-0.2

纹波电流频率修正系数

频率 (Hz)	60	120	1K	10K
系数	0.85	1.00	1.10	1.20

凯美系列：CE

智宝系列：MV

标准品规格一览表

额定电压 (浪涌电压) (V)	静电容量 (μ F)	尺寸 Φ D $\times$ L(mm)	$\tan \delta$	纹波电流 (mA/rms, 105 $^{\circ}$ C) (120Hz)	额定电压 (浪涌电压) (V)	静电容量 (μ F)	尺寸 Φ D $\times$ L(mm)	$\tan \delta$	纹波电流 (mA/rms, 105 $^{\circ}$ C) (120Hz)
6.3(8)	22	4 $\times$ 5.4	0.24	24	25(32)	4.7	4 $\times$ 5.4	0.14	14
	33	5 $\times$ 5.4	0.24	33		10	5 $\times$ 5.4	0.14	24
	47	5 $\times$ 5.4	0.24	39		22	6.3 $\times$ 5.4	0.14	41
	100	6.3 $\times$ 5.4	0.24	65		33	6.3 $\times$ 5.4	0.14	50
10(13)	22	5 $\times$ 5.4	0.20	30	35(44)	4.7	4 $\times$ 5.4	0.12	15
	33	5 $\times$ 5.4	0.20	36		10	5 $\times$ 5.4	0.12	26
	47	6.3 $\times$ 5.4	0.20	50		22	6.3 $\times$ 5.4	0.12	44
	100	6.3 $\times$ 5.4	0.20	70	50(63)	1.0	4 $\times$ 5.4	0.10	8
16(20)	10	4 $\times$ 5.4	0.16	20		2.2	4 $\times$ 5.4	0.10	12
	22	5 $\times$ 5.4	0.16	33		3.3	4 $\times$ 5.4	0.10	14
	33	6.3 $\times$ 5.4	0.16	46		4.7	5 $\times$ 5.4	0.10	19
	47	6.3 $\times$ 5.4	0.16	55		10	6.3 $\times$ 5.4	0.10	32