

凯美系列：CS

智宝系列：GV

标准品系列

- 耐久性：85℃ 2000小时
- 推荐应用：适用于影音（电视，视频，音频），监视器/电脑，家用电器，办公自动化，通信
- 符合相应RoHS产品



凯美

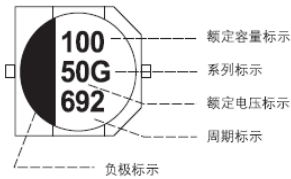


智宝

规格表

項目	性能									
工作温度范围	-55 ~ +85℃									
额定电压范围 (WV)	4 ~ 100VDC									
静电容量范围	1 ~ 1500 μ F									
静电容量容許差	$\pm$ 20 % at 120Hz , 20℃									
漏电流(MAX) (20℃)	I $\leq$ 0.01CV 或3(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									
温度特性 阻抗比(MAX)	WV Z(120HZ)	4	6.3	10	16	25	35	50	63	100
	Z(-25℃) / Z(20℃)	7	4	3	2	2	2	2	2	2
	Z(-40℃) / Z(20℃)	15	8	6	4	4	3	3	3	3
耐久性	在85℃ 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t									
	静电容量变化		在初始值的 $\pm$ 20%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85℃ 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

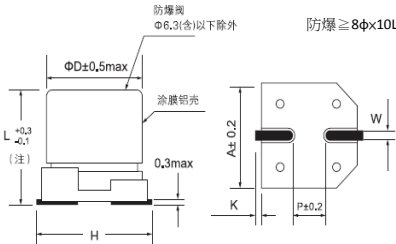


智宝



凯美

尺寸图 (mm)



(注) $\Phi 8 \sim \Phi 10 \& 6.3 \times 7.7 = L \pm 0.3$

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	$0.35 + 0.15 / - 0.2$
E04	6.3	7.7	6.6	7.8 Max	0.65 ± 0.1	2.1	$0.35 + 0.15 / - 0.2$
G02	8.0	6.2	8.3	9.5 Max	0.65 ± 0.1	2.2	$0.35 + 0.15 / - 0.2$
G03	8.0	10.2	8.3	10.0 Max	0.90 ± 0.2	3.1	0.70 ± 0.20
H03	10.0	10.2	10.3	12.0 Max	0.90 ± 0.2	4.6	0.70 ± 0.20

纹波电流频率修正系数

频率 (Hz)	60	120	1K	10K
系数	0.80	1.00	1.15	1.25

凯美系列：CS

智宝系列：GV

■标准品规格一览表

额定电压 (浪涌电压) (V)	静电容量 (μF)	尺寸 ΦDxL(mm)	tan δ	纹波电流 (mA/rms,85℃) (120Hz)	额定电压 (浪涌电压) (V)	静电容量 (μF)	尺寸 ΦDxL(mm)	tan δ	纹波电流 (mA/rms,85℃) (120Hz)		
4(5)	33	4x5.4	0.35	26	25(32)	10	4x5.4	0.14	24		
	47	4x5.4	0.35	34			5x5.4	0.14	28		
	100	5x5.4	0.35	61			6.3x5.4	0.14	28		
	220	6.3x5.4	0.35	82		22	5x5.4	0.14	35		
	330	6.3x5.4	0.35	80			6.3x5.4	0.14	55		
	470	6.3x7.7	0.35	200		33	5x5.4	0.14	42		
6.3(8)	22	4x5.4	0.26	20			6.3x5.4	0.14	65		
	33	4x5.4	0.26	22		47	6.3x5.4	0.14	70		
	47	4x5.4	0.26	36			6.3x7.7	0.14	96		
	5x5.4	0.26	46	8x6.2			0.14	100			
	100	5x5.4	0.26	47		100	6.3x5.4	0.14	80		
		6.3x5.4	0.26	71			6.3x7.7	0.14	143		
		6.3x7.7	0.26	143			8x6.2	0.14	150		
	220	6.3x5.4	0.26	74			8x10.2	0.14	180		
		6.3x7.7	0.26	235		180	8x10.2	0.14	210		
	330	6.3x7.7	0.26	280			220	8x10.2	0.14	230	
		8x6.2	0.26	280	10x10.2	0.14		310			
	470	8x6.2	0.26	312	330	8x10.2	0.14	270			
		8x10.2	0.26	380		10x10.2	0.14	340			
	1000	8x10.2	0.26	500	470	10x10.2	0.14	380			
		10x10.2	0.26	700		35(44)	2.2	4x5.4	0.12	8	
	1500	10x10.2	0.26	750	3.3		4x5.4	0.12	10		
10(13)	10	4x5.4	0.20	20			5x5.4	0.12	11		
	22	4x5.4	0.20	28	4.7		4x5.4	0.12	22		
		5x5.4	0.20	40	10		4x5.4	0.12	24		
	33	4x5.4	0.20	29			5x5.4	0.12	30		
		5x5.4	0.20	43	22		5x5.4	0.12	36		
	47	5x5.4	0.20	43			6.3x5.4	0.12	60		
		6.3x5.4	0.20	66	33		6.3x5.4	0.12	60		
	100	5x5.4	0.20	43			6.3x7.7	0.12	130		
		6.3x5.4	0.20	70	47		6.3x5.4	0.12	70		
	150	6.3x5.4	0.20	86			6.3x7.7	0.12	165		
		6.3x5.4	0.20	110			8x6.2	0.12	165		
	220	6.3x7.7	0.20	250	100		6.3x7.7	0.12	140		
		8x6.2	0.20	250			8x10.2	0.12	180		
	330	8x10.2	0.20	330			10x10.2	0.12	210		
		8x10.2	0.20	390		220	8x10.2	0.12	200		
	470	10x10.2	0.20	400	10x10.2		0.12	310			
16(20)		680	8x10.2	0.20	420	50(63)	150	8x10.2	0.12	180	
	1000	10x10.2	0.20	580	330		10x10.2	0.12	350		
	1	4x5.4	0.16	10	63(79)		1	4x5.4	0.12	10	
		4.7	4x5.4	0.16			20	2.2	4x5.4	0.12	16
			4x5.4	0.16			28	3.3	4x5.4	0.12	16
		10	5x5.4	0.16			28	4.7	4x5.4	0.12	18
			4x5.4	0.16			28		5x5.4	0.12	23
		22	5x5.4	0.16			39	10	5x5.4	0.12	27
	4x5.4		0.16	30			6.3x5.4		0.12	36	
	33	5x5.4	0.16	45			22	6.3x5.4	0.12	40	
		6.3x5.4	0.16	66				6.3x7.7	0.12	90	
	47	5x5.4	0.16	45			33	6.3x7.7	0.12	90	
		6.3x5.4	0.16	70				8x6.2	0.12	130	
		8x6.2	0.16	85				8x10.2	0.12	150	
		6.3x5.4	0.16	70				47	6.3x7.7	0.12	90
	100	6.3x7.7	0.16	85			8x6.2		0.12	100	
8x6.2		0.16	140	8x10.2		0.12	190				
220		6.3x7.7	0.16	162		56	8x10.2	0.12	130		
	8x10.2	0.16	280	100	8x10.2	0.12	200				
330	8x10.2	0.16	320		10x10.2	0.12	310				
	10x10.2	0.16	380	220	10x10.2	0.12	460				
470	8x10.2	0.16	350	63(79)	4.7	5x5.4	0.12	20			
	10x10.2	0.16	420			6.3x5.4	0.12	20			
	680	10x10.2	0.16		500	10	6.3x5.4	0.12	20		
25(32)	4.7	4x5.4	0.14		22		6.3x7.7	0.12	40		

凯美系列：CS

智宝系列：GV

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,85℃) (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,85℃) (120Hz)
63(79)	22	8 $\times$ 6.2	0.12	95	100(125)	4.7	6.3 $\times$ 7.7	0.10	50
		8 $\times$ 10.2	0.12	120			8 $\times$ 10.2	0.10	60
	33	8 $\times$ 10.2	0.12	140		10	6.3 $\times$ 7.7	0.10	50
	47	8 $\times$ 10.2	0.12	170			8 $\times$ 10.2	0.10	85
		10 $\times$ 10.2	0.12	190		22	8 $\times$ 10.2	0.10	125
	100	10 $\times$ 10.2	0.12	280			10 $\times$ 10.2	0.10	150
100(125)	3.3	6.3 $\times$ 7.7	0.10	50		33	10 $\times$ 10.2	0.10	180
	4.7	6.3 $\times$ 5.4	0.10	40		47	10 $\times$ 10.2	0.10	210