

凯美系列：CS

智宝系列：GV

标准品系列

- 耐久性: 85°C 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
- 符合AEC-Q200。详情请另行咨询。



凯美

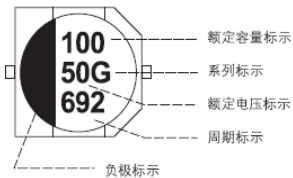


智宝

规格表

項目	性能																																								
工作温度范围	-55 ~ +85°C																																								
额定电压范围 (WV)	4 ~ 100VDC																																								
静电容量范围	1 ~ 1500 μF																																								
静电容量容许差	± 20 % at 120Hz, 20°C																																								
漏电流(MAX) (20°C)	$I \leq 0.01CV$ 或 $3(\mu A)$, 中任意一个较大值 (施加额定电压2分钟后测量) I: 漏电流 (μA)、C: 静电容量 (μF)、V: 额定电压 (Vdc)																																								
损失角正切值 (MAX) (tan δ) (120Hz, 20°C)	请参照特性一览表																																								
温度特性 阻抗比(MAX)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>WV</th> <th>4</th> <th>6.3</th> <th>10</th> <th>16</th> <th>25</th> <th>35</th> <th>50</th> <th>63</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Z(120HZ)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z(-25°C) / Z(20°C)</td> <td>7</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Z(-40°C) / Z(20°C)</td> <td>15</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	WV	4	6.3	10	16	25	35	50	63	100	Z(120HZ)										Z(-25°C) / Z(20°C)	7	4	3	2	2	2	2	2	2	Z(-40°C) / Z(20°C)	15	8	6	4	4	3	3	3	3
WV	4	6.3	10	16	25	35	50	63	100																																
Z(120HZ)																																									
Z(-25°C) / Z(20°C)	7	4	3	2	2	2	2	2	2																																
Z(-40°C) / Z(20°C)	15	8	6	4	4	3	3	3	3																																
耐久性	<p>在85°C环境中, 连续加载额定电压2000小时后, 待温度恢复到20°C进行测量时, 各项参数需符合以下要求。</p> <table border="1"> <tr> <td>静电容量变化</td> <td>在初始值的±20%以内</td> </tr> <tr> <td>损失角正切值</td> <td>不超过规格值的200%</td> </tr> <tr> <td>漏电流</td> <td>不超过规格值</td> </tr> </table>	静电容量变化	在初始值的±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																																		
静电容量变化	在初始值的±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°C环境中, 连续无负荷放置1000小时后, 待温度恢复到20°C进行测量, 测量前需先进行实验前处理 (处理方法参照JIS C 5101-4 4.1项), 电容器应满足和耐久性相同的要求																																								

标示: 标示例

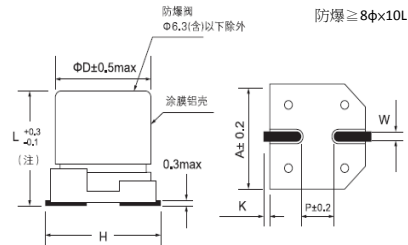


智宝



凯美

尺寸图 (mm)



(注) 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
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 (μ F)	尺寸 Φ DxL(mm)	$\tan \delta$	纹波电流 (mA/rms,85°C) (120Hz)	额定电压 (浪涌电压) (V)	静电容量 (μ F)	尺寸 Φ DxL(mm)	$\tan \delta$	纹波电流 (mA/rms,85°C) (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
		4x5.4	0.26	36			6.3x7.7	0.14	96
	47	5x5.4	0.26	46			8x6.2	0.14	100
		5x5.4	0.26	47		100	6.3x5.4	0.14	80
	100	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
		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			4x5.4	0.12	24
	33	4x5.4	0.20	29		10	5x5.4	0.12	30
		5x5.4	0.20	43			22	5x5.4	0.12
	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	220	10x10.2	0.12	210	
8x10.2		0.20	390	8x10.2		0.12	200		
470	10x10.2	0.20	400	10x10.2	0.12	310			
	8x10.2	0.20	420	150	8x10.2	0.12	180		
680	8x10.2	0.20	420	330	10x10.2	0.12	350		
1000	10x10.2	0.20	580	50(63)	1	4x5.4	0.12	10	
16(20)	1	4x5.4	0.16		10	2.2	4x5.4	0.12	16
	4.7	4x5.4	0.16		20	3.3	4x5.4	0.12	16
	10	4x5.4	0.16		28	4.7	4x5.4	0.12	18
		5x5.4	0.16		28		5x5.4	0.12	23
	22	4x5.4	0.16		28	10	5x5.4	0.12	27
		5x5.4	0.16		39		6.3x5.4	0.12	36
	33	4x5.4	0.16		30	22	6.3x5.4	0.12	40
		5x5.4	0.16		45		6.3x7.7	0.12	90
	47	6.3x5.4	0.16		66	33	6.3x7.7	0.12	90
		5x5.4	0.16		45		8x6.2	0.12	130
	6.3x5.4	0.16	70		8x10.2		0.12	150	
	100	8x6.2	0.16		85	47	6.3x7.7	0.12	90
		6.3x5.4	0.16		70		8x6.2	0.12	100
	6.3x7.7	0.16	85		8x10.2		0.12	190	
220	8x6.2	0.16	140	56	8x10.2	0.12	130		
	6.3x7.7	0.16	162		100	8x10.2	0.12	200	
330	8x10.2	0.16	280	10x10.2		0.12	310		
	8x10.2	0.16	320	220	10x10.2	0.12	460		
470	10x10.2	0.16	380		63(79)	4.7	5x5.4	0.12	20
	8x10.2	0.16	350	10		6.3x5.4	0.12	20	
680	10x10.2	0.16	500	22		6.3x5.4	0.12	20	
25(32)	4.7	4x5.4	0.14	22					

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 $^{\circ}$ 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,85 $^{\circ}$ C) (120Hz)
63(79)	22	8x6.2	0.12	95	100(125)	4.7	6.3x7.7	0.10	50
		8x10.2	0.12	120			8x10.2	0.10	60
	33	8x10.2	0.12	140		10	6.3x7.7	0.10	50
	47	8x10.2	0.12	170			8x10.2	0.10	85
		10x10.2	0.12	190		22	8x10.2	0.10	125
	100	10x10.2	0.12	280			10x10.2	0.10	150
100(125)	3.3	6.3x7.7	0.10	50		33	10x10.2	0.10	180
	4.7	6.3x5.4	0.10	40		47	10x10.2	0.10	210

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>JAMICON\(凯美\)](#)