

凯美系列：CT

智宝系列：SV

标准品系列

■耐久性：105℃ 1000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

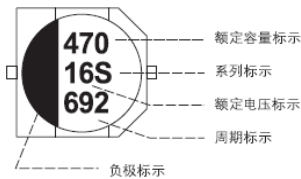


智宝

■规格表

項目	性 能									
工作温度范围	-55 ~ +105℃									
额定电压范围 (WV)	4 ~ 100VDC									
静电容量范围	1 ~ 1500 μF									
静电容量容許差	± 20 % at 120Hz, 20℃									
漏电流(MAX) (20℃)	I ≤ 0.01CV 或 3(μA), 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℃)	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105℃环境中，连续加载额定电压1000小时后，待温度恢复到20℃进行测量时，各项参数需符合以下要求。									
	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%								
高温无负荷特性	在105℃环境中，连续無负荷放置1000小时后，待温度恢复到20℃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

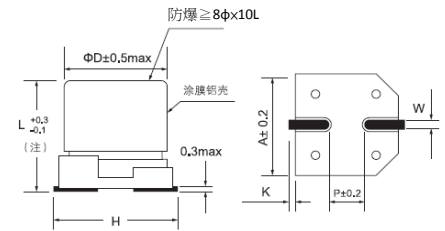


智宝



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
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	0.85	1.00	1.15	1.25

凯美系列：CT

智宝系列：SV

■标准品规格一览表

额定电压 (浪涌电压) (V)	静电容量 ( $\mu$ F)	尺寸 $\Phi$ DxL(mm)	$\tan \delta$	纹波电流 (mA/rms,105°C) (120Hz)	额定电压 (浪涌电压) (V)	静电容量 ( $\mu$ F)	尺寸 $\Phi$ DxL(mm)	$\tan \delta$	纹波电流 (mA/rms,105°C) (120Hz)	
4(5)	22	4x5.4	0.35	20	25(32)	22	6.3x5.4	0.14	55	
	33	4x5.4	0.35	26		33	5x5.4	0.14	45	
	47	4x5.4	0.35	34		47	6.3x5.4	0.14	65	
	100	5x5.4	0.35	61			6.3x5.4	0.14	71	
	220	6.3x5.4	0.35	82		100	6.3x7.7	0.14	91	
6.3(8)	22	4x5.4	0.30	29			6.3x7.7	0.14	95	
	33	4x5.4	0.30	43		220	8x10.2	0.16	140	
	47	4x5.4	0.30	43			8x10.2	0.16	200	
	47	5x5.4	0.30	46		330	10x10.2	0.16	273	
		5x5.4	0.30	47			8x10.2	0.16	250	
	100	6.3x5.4	0.30	71	470	10x10.2	0.16	340		
		6.3x5.4	0.30	74		10x10.2	0.16	360		
	10(13)	330	6.3x7.7	0.30	120	35(44)	2.2	4x5.4	0.12	15
		470	6.3x7.7	0.30	175		3.3	4x5.4	0.12	18
			8x10.2	0.35	230		4.7	4x5.4	0.12	22
1000		8x10.2	0.35	300	10		4x5.4	0.12	25	
		8x10.2	0.35	300			5x5.4	0.12	30	
1500		10x10.2	0.35	400	22		5x5.4	0.12	35	
		10x10.2	0.35	480			6.3x5.4	0.12	60	
16(20)		10	4x5.4	0.22	24		33	6.3x5.4	0.12	60
	22	4x5.4	0.22	36	47			6.3x7.7	0.12	84
	33	4x5.4	0.22	45			100	6.3x5.4	0.12	60
		5x5.4	0.22	46	6.3x7.7			0.12	84	
	47	5x5.4	0.22	46	220		8x10.2	0.14	100	
		6.3x5.4	0.22	70			6.3x7.7	0.14	105	
	100	6.3x5.4	0.22	71	330		8x10.2	0.14	150	
		6.3x7.7	0.22	110			8x10.2	0.14	220	
	10(13)	150	6.3x5.4	0.22	86	50(63)	10x10.2	0.14	250	
		220	6.3x7.7	0.22	115		1.0	10x10.2	0.14	300
			8x10.2	0.26	160			2.2	4x5.4	0.12
		330	8x10.2	0.26	200		2.2	4x5.4	0.12	16
			8x10.2	0.26	230		3.3	4x5.4	0.12	16
470	10x10.2	0.26	270	4.7	5x5.4		0.12	23		
	10x10.2	0.26	390	10	6.3x5.4		0.12	35		
16(20)	4.7	4x5.4	0.16	20	63(79)		22	6.3x7.7	0.12	65
	10	4x5.4	0.16	28			33	6.3x7.7	0.12	70
	22	4x5.4	0.16	28				47	8x10.2	0.12
		5x5.4	0.16	39			6.3x7.7		0.12	75
	33	5x5.4	0.16	39			100	8x10.2	0.12	95
		6.3x5.4	0.16	65				8x10.2	0.12	110
	47	5x5.4	0.16	39			220	10x10.2	0.12	145
		6.3x5.4	0.16	70				10x10.2	0.12	210
	100	6.3x5.4	0.16	80		100(125)	4.7	6.3x5.4	0.18	20
		6.3x7.7	0.16	130			10	6.3x5.4	0.18	20
	220	6.3x7.7	0.16	105			22	8x10.2	0.18	30
		8x10.2	0.20	180			33	8x10.2	0.18	30
	330	8x10.2	0.20	220			47	8x10.2	0.18	45
10x10.2		0.20	260	100		10x10.2	0.18	60		
25(32)	470	8x10.2	0.20	270		100(125)	3.3	8x10.2	0.18	30
	680	10x10.2	0.20	340	4.7		8x10.2	0.18	50	
		10x10.2	0.20	380	10		8x10.2	0.18	55	
	4.7	4x5.4	0.14	22	22		10x10.2	0.18	60	
		4x5.4	0.14	22	33		10x10.2	0.18	65	
10	5x5.4	0.14	28	47	10x10.2	0.18	65			
	5x5.4	0.14	35							