

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

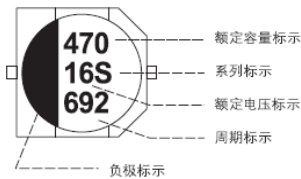


智宝

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分钟后測量） 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±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

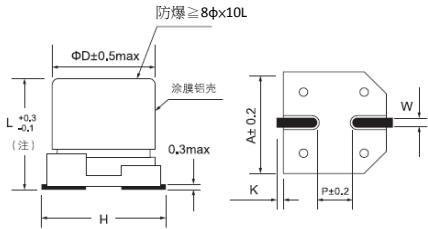


智宝



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	$0.35 + 0.15 / - 0.2$
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 (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)
4(5)	22	4 $\times$ 5.4	0.35	20	25(32)	22	6.3 $\times$ 5.4	0.14	55
	33	4 $\times$ 5.4	0.35	26		33	5 $\times$ 5.4	0.14	45
	47	4 $\times$ 5.4	0.35	34		47	6.3 $\times$ 5.4	0.14	65
	100	5 $\times$ 5.4	0.35	61			6.3 $\times$ 5.4	0.14	71
	220	6.3 $\times$ 5.4	0.35	82		100	6.3 $\times$ 7.7	0.14	91
6.3(8)	22	4 $\times$ 5.4	0.30	29			6.3 $\times$ 7.7	0.14	95
	33	4 $\times$ 5.4	0.30	43			8 $\times$ 10.2	0.16	140
	47	4 $\times$ 5.4	0.30	43		220	8 $\times$ 10.2	0.16	200
		5 $\times$ 5.4	0.30	46			10 $\times$ 10.2	0.16	273
	100	5 $\times$ 5.4	0.30	47			8 $\times$ 10.2	0.16	250
		6.3 $\times$ 5.4	0.30	71	35(44)	330	10 $\times$ 10.2	0.16	340
	220	6.3 $\times$ 5.4	0.30	74			10 $\times$ 10.2	0.16	360
		6.3 $\times$ 7.7	0.30	120		2.2	4 $\times$ 5.4	0.12	15
	330	6.3 $\times$ 7.7	0.30	175		3.3	4 $\times$ 5.4	0.12	18
		8 $\times$ 10.2	0.35	230		4.7	4 $\times$ 5.4	0.12	22
10(13)	470	8 $\times$ 10.2	0.35	300		10	4 $\times$ 5.4	0.12	25
	1000	8 $\times$ 10.2	0.35	300			5 $\times$ 5.4	0.12	30
		10 $\times$ 10.2	0.35	400		22	5 $\times$ 5.4	0.12	35
	1500	10 $\times$ 10.2	0.35	480			6.3 $\times$ 5.4	0.12	60
						33	6.3 $\times$ 5.4	0.12	60
	10	4 $\times$ 5.4	0.22	24			6.3 $\times$ 7.7	0.12	84
		4 $\times$ 5.4	0.22	36	50(63)	47	6.3 $\times$ 5.4	0.12	60
	33	4 $\times$ 5.4	0.22	45			6.3 $\times$ 7.7	0.12	84
		5 $\times$ 5.4	0.22	46		100	6.3 $\times$ 7.7	0.12	84
	47	5 $\times$ 5.4	0.22	46			8 $\times$ 10.2	0.14	100
		6.3 $\times$ 5.4	0.22	70		220	6.3 $\times$ 7.7	0.14	105
	100	6.3 $\times$ 5.4	0.22	71			8 $\times$ 10.2	0.14	150
		6.3 $\times$ 7.7	0.22	110	63(79)	330	8 $\times$ 10.2	0.14	220
	150	6.3 $\times$ 5.4	0.22	86			10 $\times$ 10.2	0.14	250
	220	6.3 $\times$ 7.7	0.22	115		1000	10 $\times$ 10.2	0.14	300
		8 $\times$ 10.2	0.26	160					
16(20)	330	8 $\times$ 10.2	0.26	200	100(125)	1.0	4 $\times$ 5.4	0.12	10
	470	8 $\times$ 10.2	0.26	230		2.2	4 $\times$ 5.4	0.12	16
		10 $\times$ 10.2	0.26	270		3.3	4 $\times$ 5.4	0.12	16
	1000	10 $\times$ 10.2	0.26	390		4.7	5 $\times$ 5.4	0.12	23
						10	6.3 $\times$ 5.4	0.12	35
	4.7	4 $\times$ 5.4	0.16	20		22	6.3 $\times$ 7.7	0.12	65
	10	4 $\times$ 5.4	0.16	28		33	6.3 $\times$ 7.7	0.12	70
	22	4 $\times$ 5.4	0.16	28			8 $\times$ 10.2	0.12	91
		5 $\times$ 5.4	0.16	39		47	6.3 $\times$ 7.7	0.12	75
	33	5 $\times$ 5.4	0.16	39			8 $\times$ 10.2	0.12	95
		6.3 $\times$ 5.4	0.16	65		100	8 $\times$ 10.2	0.12	110
25(32)	47	5 $\times$ 5.4	0.16	39			10 $\times$ 10.2	0.12	145
		6.3 $\times$ 5.4	0.16	70		220	10 $\times$ 10.2	0.12	210
	100	6.3 $\times$ 5.4	0.16	80	63(79)	4.7	6.3 $\times$ 5.4	0.18	20
		6.3 $\times$ 7.7	0.16	130		10	6.3 $\times$ 5.4	0.18	20
	220	6.3 $\times$ 7.7	0.16	105		22	8 $\times$ 10.2	0.18	30
		8 $\times$ 10.2	0.20	180		33	8 $\times$ 10.2	0.18	30
	330	8 $\times$ 10.2	0.20	220		47	8 $\times$ 10.2	0.18	45
		10 $\times$ 10.2	0.20	260		100	10 $\times$ 10.2	0.18	60
	470	8 $\times$ 10.2	0.20	270	100(125)	3.3	8 $\times$ 10.2	0.18	30
		10 $\times$ 10.2	0.20	340		4.7	8 $\times$ 10.2	0.18	50
	680	10 $\times$ 10.2	0.20	380		10	8 $\times$ 10.2	0.18	55
						22	10 $\times$ 10.2	0.18	60
						33	10 $\times$ 10.2	0.18	65
	4.7	4 $\times$ 5.4	0.14	22		47	10 $\times$ 10.2	0.18	65
25(32)	10	4 $\times$ 5.4	0.14	22					
		5 $\times$ 5.4	0.14	28					
	22	5 $\times$ 5.4	0.14	35					