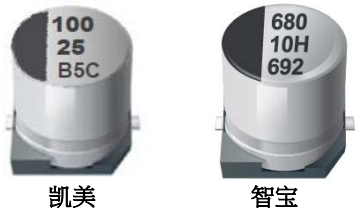


凯美系列：CB

智宝系列：HV

125℃ 高温对应系列

- 耐久性：125℃ 1000~2000小时
- 推荐应用：适用于自动安装和回流焊接、车用
- 符合相应RoHS产品

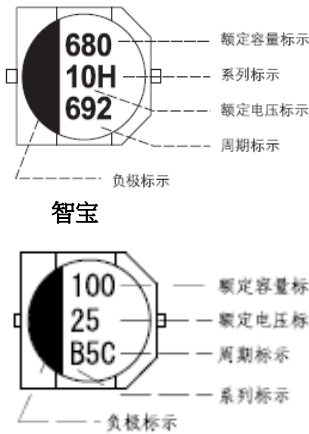


规格表

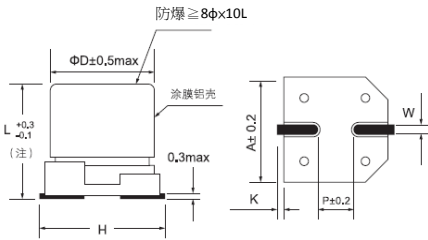
項目	性 能					
工作温度范围	-40 ~ +125℃					
额定电压范围 (WV)	10 ~ 50VDC					
静电容量范围	47~ 1000 μ F					
静电容量容許差	$\pm$ 20 % at 120Hz , 20℃					
漏电流(MAX) (20℃)	I $\leq$ 0.01CV 或3(μ A) , 中任意一个较大值 , （施加额定电压2分钟后测量） I: 漏电流（ μ A ） 、C: 静电容量（ μ F ） 、V:额定电压（ Vdc ）					
损失角正切值（MAX） (tan δ) (120Hz ,20℃)	请参照特性一览表					
温度特性 阻抗比(MAX)	WV Z(120HZ)	10	16	25	35	50
	Z(-25℃) / Z(20℃)	2	2	2	2	2
	Z(-40℃) / Z(20℃)	3	3	3	3	3
耐久性	在125℃环境中，连续加载额定电压1000~2000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 $\pm$ 20%以内			
	损失角正切值		不超过规格值的200%			
	D Φ		6.3x7.7-8x6.2			$\geq$ 8x10.2
	Life		1000小时			2000小时
	漏电流		不超过规格值			
高温无负荷特性	在125℃环境中，连续無負荷放置1000小时后(8x6.2 500小时)，待温度恢复到20℃进行测量时，电容器应满足和耐久性相同的要求					

标示:标示例

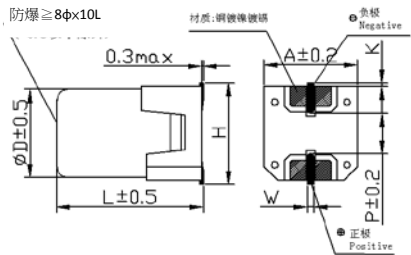
尺寸图 (mm)



凯美



抗震品



(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
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	0.85	1.00	1.20	1.30

凯美系列：CB
智宝系列：HV

■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,125℃) (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,125℃) (120Hz)
10(13)	100	8 $\times$ 6.2	0.26	75	35(44)	10	8 $\times$ 6.2	0.14	40
	150	6.3 $\times$ 7.7	0.26	70			8 $\times$ 10.2	0.14	50
		8 $\times$ 6.2	0.26	75		22	6.3 $\times$ 7.7	0.14	70
	220	8 $\times$ 10.2	0.26	130			6.3 $\times$ 7.7	0.14	70
	330	8 $\times$ 10.2	0.26	130		33	8 $\times$ 6.2	0.14	75
		8 $\times$ 10.2	0.26	130			6.3 $\times$ 7.7	0.14	70
	470	10 $\times$ 10.2	0.26	180			8 $\times$ 6.2	0.14	75
		10 $\times$ 10.2	0.26	180		47	8 $\times$ 10.2	0.14	130
16(20)	47	6.3 $\times$ 7.7	0.20	70			8 $\times$ 6.2	0.14	75
		6.3 $\times$ 7.7	0.20	70			8 $\times$ 10.2	0.14	130
		8 $\times$ 6.2	0.20	75			10 $\times$ 10.2	0.14	180
	100	8 $\times$ 10.2	0.20	130		100	8 $\times$ 10.2	0.14	130
		8 $\times$ 10.2	0.20	130			10 $\times$ 10.2	0.14	180
	220	8 $\times$ 10.2	0.20	130		120	8 $\times$ 10.2	0.14	130
	330	8 $\times$ 10.2	0.20	180			10 $\times$ 10.2	0.14	180
	470	10 $\times$ 10.2	0.20	180		150	8 $\times$ 10.2	0.14	130
25(32)	47	6.3 $\times$ 7.7	0.18	70			10 $\times$ 10.2	0.14	180
		8 $\times$ 6.2	0.18	75	50(63)	10	8 $\times$ 6.2	0.12	70
		6.3 $\times$ 7.7	0.18	70			8 $\times$ 10.2	0.12	75
	100	6.3 $\times$ 7.7	0.18	70		22	6.3 $\times$ 7.7	0.12	70
		8 $\times$ 6.2	0.18	75			8 $\times$ 6.2	0.12	75
		8 $\times$ 10.2	0.18	130			8 $\times$ 10.2	0.12	130
	150	8 $\times$ 10.2	0.18	130		47	8 $\times$ 10.2	0.12	130
		8 $\times$ 10.2	0.18	130			8 $\times$ 10.2	0.12	130
	220	10 $\times$ 10.2	0.18	180		82	10 $\times$ 10.2	0.12	180
		10 $\times$ 10.2	0.18	180			10 $\times$ 10.2	0.12	180
	330	10 $\times$ 10.2	0.18	180		100	10 $\times$ 10.2	0.12	180
		10 $\times$ 10.2	0.18	180			10 $\times$ 10.2	0.12	180
		10 $\times$ 10.2	0.18	180		150	10 $\times$ 10.2	0.12	180
		10 $\times$ 10.2	0.18	180			10 $\times$ 10.2	0.12	180