

凯美系列：LK

智寶系列：LL

低漏電品

■ 耐久性：85°C 2000 小时

■ 推荐应用：

用于前置放大耦合电路等需要低漏电的地方。即使经过长期的储存，依然可以保持很低的漏电。

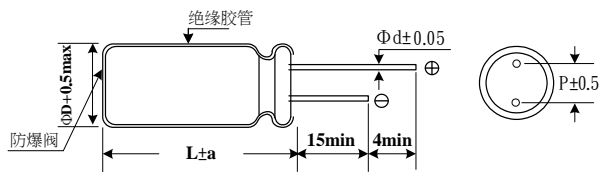
■ 符合相应RoHS产品



规格表

项目	性能						
工作温度范围	-40 ~ +85°C						
额定电压范围	10~63VDC						
额定电容量范围	10~ 1000 u F						
静电容量容许差	± 20 % (120Hz, 20°C)						
漏电流 (20°C)	I ≤ 0.002CV 或者 1.0 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°C)	WV	10	16	25	35	50	63
	tan δ	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10
当标称电容量超过1000 μF时，每增加1000 μF，则损失角规格值应增加0.02。							
温度特性 阻抗(Z)比 (MAX)	WV	10	16	25	35	50	63
	Z(120Hz)						
	Z(-25°C) / Z(+20°C)	3	2	2	2	2	2
Z(-40°C) / Z(+20°C)	6	4	4	3	3	3	
耐久性	在85°C 环境中，不超过额定电压的范围下叠加额定纹波电流，连续印加额定的电压及最大的纹波电流2000小时后，待温度恢复到20°C 进行测量，应满足以下要求。						
	静电容量变化率	在初始值的± 15%以内					
	损失角正切值	不超过规格值的150%					
高温无负荷特性	在85°C 环境中，无负荷放置500小时后，待温度恢复到20°C 进行测量时，应满足以下要求。						
	静电容量变化率	在初始值的± 15%以内					
	漏电流	不超过规格值的200%					

尺寸图



ΦD	5	6.3	8	10	12.5
P	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0
Φd	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
a	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0

凯美系列：LK

智寶系列：LL

低漏電品

■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°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°C) (120Hz)	
10V (13)	22	5x11	0.24	65	25V (32)	100	10x16	0.16	250	
	33	6.3x11	0.24	90		220	12.5x20	0.16	410	
	47	6.3x11	0.24	110		330	12.5x25	0.16	560	
	16V (20)	100	8x11	0.24	180	35V (44)	10	6.3x11	0.14	65
		220	10x16	0.24	310		22	8x11	0.14	110
		330	10x20	0.24	420		33	10x12.5	0.14	140
		470	12.5x20	0.24	500		47	10x12.5	0.14	170
		1000	12.5x25	0.24	810		100	10x20	0.14	300
25V (32)	10	5x11	0.20	48	50V (63)	220	12.5x25	0.14	490	
	22	6.3x11	0.20	80		10	8x11	0.12	80	
	33	6.3x11	0.20	100		22	10x12.5	0.12	130	
	47	8x11	0.20	140		33	10x16	0.12	170	
	100	10x12.5	0.20	210	47	10x16	0.12	210		
	220	10x20	0.20	390	100	12.5x20	0.12	330		
	330	12.5x20	0.20	470	63V (79)	10	8x11	0.10	80	
470	12.5x20	0.20	560	22		10x16	0.10	140		
10	6.3x11	0.16	60	33		10x16	0.10	170		
22	8x11	0.16	100	47		10x20	0.10	230		
33	8x11	0.16	130	100	12.5x25	0.10	360			
47	10x12.5	0.16	160							