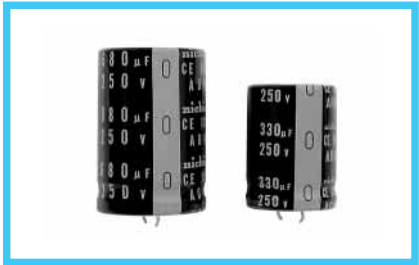


AD 广温度范围用基板自立形耐过电压品 系列

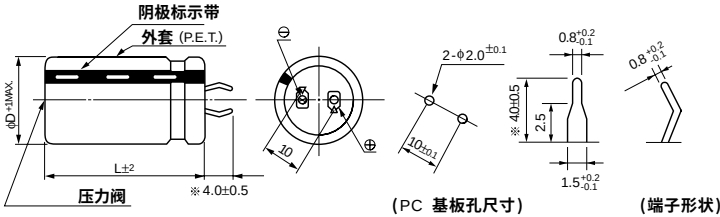
- 保证额定纹波电流印加 3000 小时
- 100V 系、200V 系切换电源用
- 耐过电压特性优越，对应 IEC60950
- RoHS 指令(2002/95/EC)已对应完毕



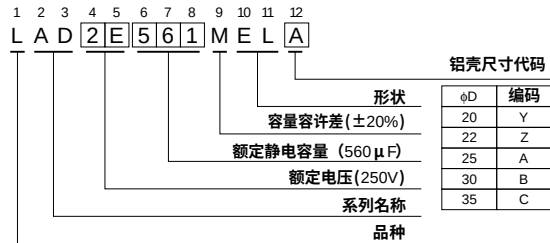
仕样

项目	性能	
分类温度范围	- 40 ~ +105℃	
额定电压范围	250V	
额定静电容量范围	82 ~ 1200µF	
额定静电容量容许差	±20% 120Hz, 20℃	
漏损电流	3√CV (µA) 以下 (5 分値) [C: 额定静电容量 (µF), V: 额定电压 (V)]	
损失角正切值 tan δ	0.15MAX. 120Hz, 20℃	
温度特性	额定电压 (V)	250
	电阻率 ZT/Z20(MAX.)	3
	Z - 25℃/Z+20℃	12
耐久性	在 85℃ 下，在不超过额定电压的范围内重叠印加规定的额定纹波电流 3000 小时后，应满足右边项目	
高温无负荷特性	在 105℃ 下，无负荷放置 1000 小时后，应满足右边项目	
耐过电压特性	在 70℃ 下，连续印加 360VDC 时，持续 7 个小时后无异常	
表示	在黑色外套上标示白色	

尺寸图



品号编码体系 (例: 250V 560µF)



尺寸表

V (编码)		250V (2E)										φD × L (mm)	
额定静电容量 (µF)	品号编码	20	22	25	30	35							
82	820	20 × 20	0.42										
100	101	20 × 25	0.53	22 × 20	0.53								
120	121	20 × 25	0.65	22 × 25	0.65	25 × 20	0.65						
150	151	20 × 30	0.79	22 × 25	0.79	25 × 25	0.79						
180	181	20 × 35	0.90	22 × 25	0.90	25 × 25	0.90	30 × 20	0.90				
220	221	20 × 40	1.00	22 × 30	1.00	25 × 25	1.00	30 × 25	1.00				
270	271	20 × 45	1.15	22 × 35	1.15	25 × 30	1.15	30 × 25	1.15	35 × 20	1.15		
330	331	20 × 50	1.30	22 × 40	1.30	25 × 35	1.30	30 × 25	1.30	35 × 25	1.30		
390	391			22 × 45	1.49	25 × 40	1.49	30 × 30	1.49	35 × 25	1.49		
470	471					25 × 45	1.65	30 × 35	1.65	35 × 25	1.65		
560	561					25 × 50	1.80	30 × 40	1.80	35 × 30	1.80		
680	681							30 × 45	2.00	35 × 35	2.00		
820	821							30 × 50	2.30	35 × 40	2.30		
1000	102									35 × 45	2.47		
1200	122									35 × 50	2.60		

额定纹波电流的频率补正系数

频率 (Hz)	50	60	120	300	1k	10k	50k~
系数	0.81	0.85	1.00	1.17	1.32	1.45	1.50

最低订货单位: 50个

105℃ 120Hz时的额定纹波电流 (A rms)

铝壳尺寸 额定纹波