



广温度范围用基板自立形高CV品



耐清洗品
(100V以下)

- 基板自立形高 CV 品, 备有从 35×63 到 40×100 的产品
- 装备有用于安装加强辅助端子, 以增强其抗振性。
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕

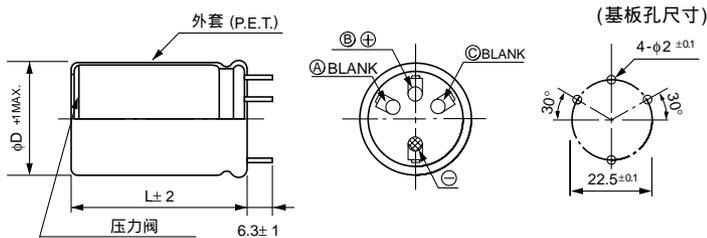


■ 仕様

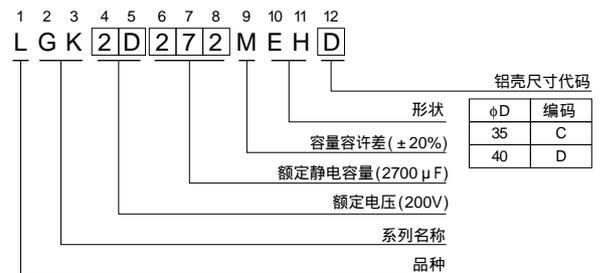
项目	性能											
分类温度范围	- 40 ~ +105°C (16 ~ 250V), - 25 ~ +105°C (400V)											
额定电压范围	16 ~ 400V											
额定静电容量范围	560 ~ 68000μF											
额定静电容量容许差	±20% 120Hz, 20°C											
漏损电流	3√CV (μA) 以下 (5 分値) [C: 额定静电容量(μF), V: 额定电压(V)]											
损失角正切值 tan δ	频率: 120Hz, 温度: 20°C											
	额定电压(V)	16	25	35	50	63	80	100	160	200	250	400
tan δ (MAX.)	0.60	0.50	0.40	0.35	0.30	0.30	0.25	0.20	0.15	0.15	0.30	
温度特性	额定电压(V)		16 ~ 250				400		频率: 120Hz			
	电阻率 ZT/Z20 (MAX.)	Z-25°C/Z+20°C	4				8					
		Z-40°C/Z+20°C	15				—					
耐久性	在105 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 2000 小时后, 应满足右边项目.								静电容量变化率		初始值 ±20%以内	
									tan δ		初始标准的200% 以下	
									漏损电流		初始标准值以下	
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.								静电容量变化率		初始值 ±15%以内	
									tan δ		初始标准的150% 以下	
									漏损电流		初始标准值以下	
表示	在黑色外套上标示白色											

■ 尺寸图

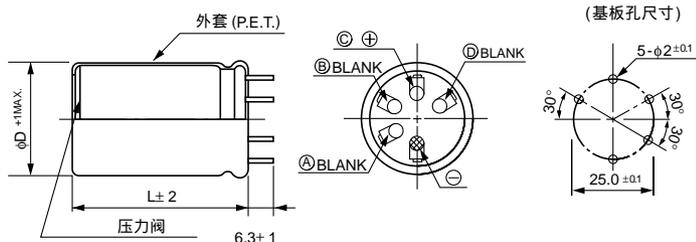
- 35mm品
- 40mm品 (L尺寸为 63mm 以下的产品)



品号编码体系 (例: 200V 2700 μF)



- 40mm品 (L尺寸超过 63mm 的产品)



注> 因BLANK (空白) 端子跟电容器元件不绝缘, 所以要将其接在独立的分形面上。

● 额定波纹电流的频率修正系数

频率 (Hz)	50	60	120	1 k	10k~
系数	16 ~ 100V	0.88	0.90	1.00	1.15
	160 ~ 250V	0.85	0.88	1.00	1.15
	400V	0.88	0.90	1.00	1.10

最低订货单位: 50个

- 尺寸表见下页

■尺寸表

φD×L (mm)

(μF) 额定静容量	V(编码) 品号 编码	φD	16V (1C)		25V (1E)		35V (1V)		50V (1H)	
			35	40	35	40	35	40	35	40
18000	183								35×68	40×63
									5.55	5.80
22000	223						35×63	40×50	35×80	40×63
							5.10	5.00	6.35	6.15
27000	273						35×68	40×63		
							5.50	5.80		
33000	333				35×63	40×50	35×80	40×63		
					5.60	5.50	6.25	6.05		
39000	393				35×68	40×63				
					6.00	6.30				
47000	473		35×63	40×50	35×80	40×63				
			5.90	5.75	6.80	6.60				
56000	563		35×68	40×63						
			6.20	6.45						
68000	683		35×80	40×63						
			6.90	6.70						

(μF) 额定静容量	V(编码) 品号 编码	φD	63V (1J)		80V (1K)		100V (2A)	
			35	40	35	40	35	40
5600	562						35×68	40×63
							4.40	4.55
6800	682						35×80	40×63
							4.80	4.65
8200	822				35×63	40×50		
					4.75	4.65		
10000	103				35×80	40×63		
					5.45	5.00		
12000	123		35×63	40×50				
			5.35	5.25				
15000	153		35×68	40×63				
			5.85	6.10				

(μF) 额定静容量	V(编码) 品号 编码	φD	160V (2C)		200V (2D)		250V (2E)		400V (2G)	
			35	40	35	40	35	40	35	40
560	561								35×63	40×50
									1.75	1.70
680	681								35×80	40×63
									2.05	2.00
820	821								35×80	
									2.20	
1000	102								35×100	40×80
									2.65	2.60
1200	122						35×63	40×50		40×100
							2.75	2.70		3.00
1500	152						35×68	40×63		
							3.20	3.35		
1800	182				35×63	40×50	35×100	40×80		
					3.30	3.20	4.05	3.95		
2200	222		35×63	40×50	35×80	40×63	35×100	40×80		
			3.50	3.45	3.90	3.80	4.35	4.20		
2700	272		35×68	40×63	35×100	40×80		40×100		
			3.90	4.10	4.65	4.50		5.00		
3300	332		35×80	40×63		40×80				
			4.55	4.40		4.90				
3900	392		35×100	40×80		40×100				
			5.30	5.20		5.70				
4700	472			40×100						
				6.15						

铝壳尺寸
额定纹波