



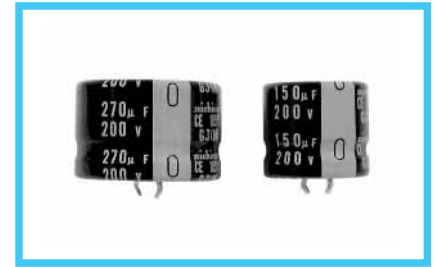
广温度范围用基板自立形薄形品

系列

- 保证额定纹波电流印加 3000 小时
- 最适用于电源薄形化。
- RoHS 指令(2002/95/EC)已对应完毕



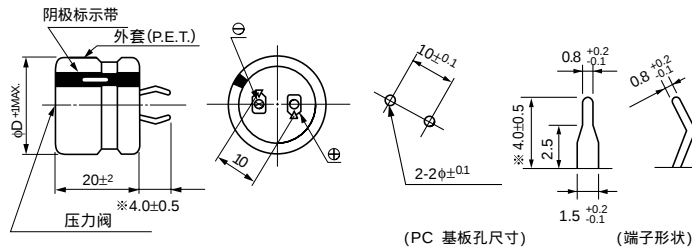
小形薄形品



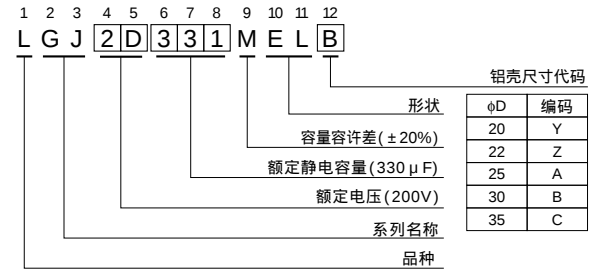
仕样

项目	性 能															
分类温度范围	- 40 ~ +105℃ (160 ~ 250V) , - 25 ~ +105℃ (315 ~ 400V)															
额定电压范围	160 ~ 400V															
额定静电容量范围	39 ~ 680μF															
额定静电容量容许差	±20% 120Hz, 20℃															
漏损电流	3√CV (μA) 以下 (5 分 值) [C : 额定静电容量 (μ F) , V : 额定电压 (V)]															
损失角正切值 tan δ	0.15 MAX. 120Hz 20℃															
温度特性	<table><tr><td colspan="2">额定电压 (V)</td><td>160 ~ 250</td><td>315 • 400</td><td rowspan="3">频率 120Hz</td></tr><tr><td rowspan="2">电阻率 ZT/Z20(MAX.)</td><td>Z - 25℃/Z+20℃</td><td>3</td><td>8</td></tr><tr><td>Z - 40℃/Z+20℃</td><td>12</td><td>—</td></tr></table>				额定电压 (V)		160 ~ 250	315 • 400	频率 120Hz	电阻率 ZT/Z20(MAX.)	Z - 25℃/Z+20℃	3	8	Z - 40℃/Z+20℃	12	—
额定电压 (V)		160 ~ 250	315 • 400	频率 120Hz												
电阻率 ZT/Z20(MAX.)	Z - 25℃/Z+20℃	3	8													
	Z - 40℃/Z+20℃	12	—													
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 3000 小时后, 应满足右边项目		<table><tr><td>静电容量变化率</td><td>初始值 ±20%以内</td></tr><tr><td>tan δ</td><td>初始标准的200% 以下</td></tr><tr><td>漏损电流</td><td>初始标准值以下</td></tr></table>		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						
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		<table><tr><td>静电容量变化率</td><td>初始值 ±15%以内</td></tr><tr><td>tan δ</td><td>初始标准的150% 以下</td></tr><tr><td>漏损电流</td><td>初始标准值以下</td></tr></table>		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						
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



品号编码体系 (例: 200V 330µF)



尺寸表

(μ F) 额定静电容量		V(编码) 品号 编码		160V (2C)		180V (2Z)		200V (2D)		250V (2E)		315V (2F)		400V (2G)	
39	390													20 × 20	0.32
47	470													22 × 20	0.37
56	560											20 × 20	0.38	25 × 20	0.40
68	680											22 × 20	0.45	25 × 20	0.46
82	820											22 × 20	0.47	30 × 20	0.55
100	101									20 × 20	0.51	25 × 20	0.56	30 × 20	0.60
120	121							20 × 20	0.56	22 × 20	0.60	30 × 20	0.65	35 × 20	0.75
150	151				20 × 20	0.62		22 × 20	0.73	25 × 20	0.74	30 × 20	0.70	35 × 20	0.80
180	181	20 × 20	0.68		22 × 20	0.80		22 × 20	0.80	25 × 20	0.75	35 × 20	0.85		
220	221	22 × 20	0.81		25 × 20	0.90		25 × 20	0.85	30 × 20	0.95	35 × 20	0.90		
270	271	25 × 20	0.98		25 × 20	0.95		30 × 20	1.05	30 × 20	1.00				
330	331	25 × 20	1.02		30 × 20	1.15		30 × 20	1.10	35 × 20	1.16				
390	391	30 × 20	1.25		30 × 20	1.20		35 × 20	1.30						
470	471	30 × 20	1.30		35 × 20	1.36		35 × 20	1.41						
560	561	35 × 20	1.46		35 × 20	1.43									
680	681	35 × 20	1.51											铝壳尺寸	额定纹波

● 额定波纹电流的频率补正系数

频率 (Hz)	50	60	120	300	1 k	10k~	50k~
160 ~ 250V	0.81	0.85	1.00	1.17	1.32	1.45	1.50
315 ~ 400V	0.77	0.82	1.00	1.16	1.30	1.41	1.43

105℃ 120Hz时的额定纹波电流 (A rms)

最低订货单位: 50个