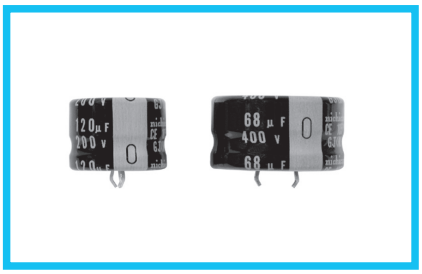
LGJ (15) 基板自立型·105℃薄型品(15mmL)

小型薄型品

- 保证额定纹波电流印加2000小时。
- 最适用于电源薄型化。
- RoHS指令(2011/65/EU、(EU)2015/863)已对应完毕。

LGJ
薄型化
LGJ(15)

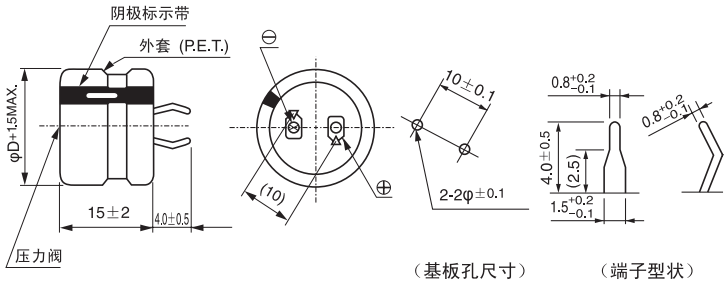


外套颜色：黑色

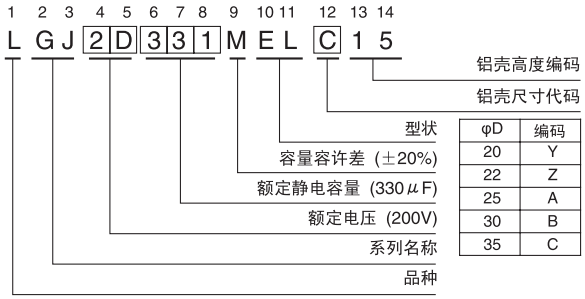
■仕样

项目	性能				
使用温度范围	−40～+105℃（160～250V），−25～+105℃（315・400 V）				
额定电压范围	160～400V				
额定静电容量范围	39～390μF				
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（μF)、V:额定电压（V)〕				
损失角正切值 (tan δ)	0.20 MAX.(120Hz，20℃)				
温度特性	额定电压 (V)		160～250	315・400	120Hz
	阻抗率 (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2000小时后，返回20℃进行测定时，满足以下项目				
	静电容量变化率	初始值的±20%以内			
	损失角正切值（tan δ）	初始标准值的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，在20℃下根据 JIS C 5101-4 4.1项进行电压处理后，应满足以下项目				
	静电容量变化率	初始值的±15%以内			
	损失角正切值（tan δ）	初始标准值的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）



φD	编码
20	Y
22	Z
25	A
30	B
35	C

●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	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

・最低订货单位：50个

● 尺寸表见下页

更多规格书点击这里查看下载 服务热线：0755-88852201 VX:13410723853

LGJ(15)

■尺寸表

160V（2C）				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	额定纹波 (mArms)	漏损电流 (mA)	品　号
150	20×15	550	0.46	LGJ2C151MELY15
180	22×15	650	0.50	LGJ2C181MELZ15
220	25×15	800	0.56	LGJ2C221MELA15
270	30×15	950	0.62	LGJ2C271MELB15
330	30×15	1000	0.68	LGJ2C331MELB15
390	35×15	1200	0.74	LGJ2C391MELC15

180V（2Z）				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	额定纹波 (mArms)	漏损电流 (mA)	品　号
120	20×15	500	0.44	LGJ2Z121MELY15
150	22×15	600	0.49	LGJ2Z151MELZ15
180	25×15	750	0.54	LGJ2Z181MELA15
220	30×15	850	0.59	LGJ2Z221MELB15
270	30×15	1000	0.66	LGJ2Z271MELB15
330	35×15	1100	0.73	LGJ2Z331MELC15
390	35×15	1200	0.79	LGJ2Z391MELC15

200V（2D）				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	额定纹波 (mArms)	漏损电流 (mA)	品　号
100	20×15	450	0.42	LGJ2D101MELY15
120	22×15	550	0.46	LGJ2D121MELZ15
150	25×15	650	0.51	LGJ2D151MELA15
180	25×15	750	0.56	LGJ2D181MELA15
220	30×15	900	0.62	LGJ2D221MELB15
270	30×15	1000	0.69	LGJ2D271MELB15
330	35×15	1100	0.77	LGJ2D331MELC15

250V（2E）				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	额定纹波 (mArms)	漏损电流 (mA)	品　号
100	22×15	500	0.47	LGJ2E101MELZ15
120	25×15	600	0.51	LGJ2E121MELA15
150	30×15	700	0.58	LGJ2E151MELB15
180	30×15	750	0.63	LGJ2E181MELB15
220	35×15	900	0.70	LGJ2E221MELC15
270	35×15	1000	0.77	LGJ2E271MELC15

315V（2F）				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	额定纹波 (mArms)	漏损电流 (mA)	品　号
56	22×15	350	0.39	LGJ2F560MELZ15
68	25×15	400	0.43	LGJ2F680MELA15
82	30×15	450	0.48	LGJ2F820MELB15
100	30×15	500	0.53	LGJ2F101MELB15
120	35×15	550	0.58	LGJ2F121MELC15
150	35×15	600	0.65	LGJ2F151MELC15

400V（2G）				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	额定纹波 (mArms)	漏损电流 (mA)	品　号
39	22×15	300	0.37	LGJ2G390MELZ15
47	25×15	350	0.41	LGJ2G470MELA15
56	30×15	400	0.44	LGJ2G560MELB15
68	30×15	450	0.49	LGJ2G680MELB15
82	35×15	500	0.54	LGJ2G820MELC15
100	35×15	550	0.60	LGJ2G101MELC15

105℃ 120Hz 时的额定纹波电流（mArms）

更多规格书点击这里查看下载 服务热线：0755-88852201 VX:13410723853