

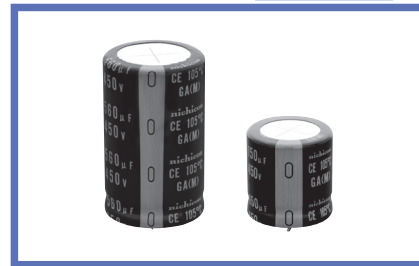
铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

LGA 基板自立型・105℃高纹波对应长寿命品



NEW

- 大容量高纹波对应长寿命品。
- 保证额定纹波电流印加5000小时。
- RoHS指令(2011/65/EU、(EU)2015/863)已对应完毕。

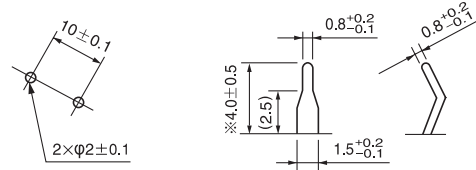
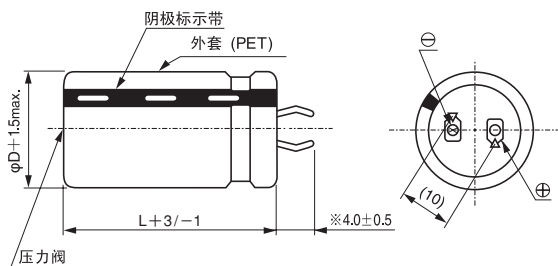


外套颜色：黑色

■ 仕様

项 目	性 能	
使用温度范围	-40~+105℃	
额定电压范围	450V	
额定静电容量范围	150~560μF	
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20℃)	
漏损电流	3V/CV (μA) 以下 (20℃, 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)	0.20 max. (120Hz 20℃)	
温度特性	阻抗率(max.) $Z(-25℃)/Z(+20℃) \leq 8$ (120Hz)	
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5000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

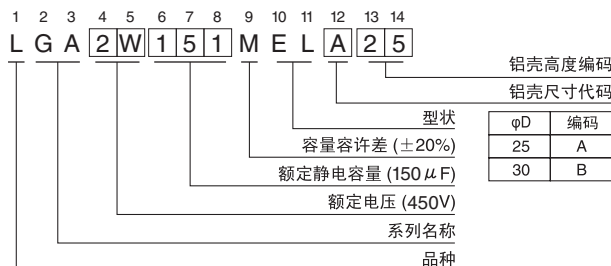


(基板孔尺寸)

(端子形状)

※ 其他端子形状也可制作。请参照铝电解电容器手册。

品号编码体系 (例: 450V 150μF)



■ 尺寸表

450V (2W)				
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	25×25	1100	0.77	LGA2W151MELA25
180	25×30	1320	0.85	LGA2W181MELA30
220	25×35	1540	0.94	LGA2W221MELA35
	30×25	1590	0.94	LGA2W221MELB25
270	25×40	1770	1.04	LGA2W271MELA40
	30×30	1900	1.04	LGA2W271MELB30
330	25×45	1980	1.15	LGA2W331MELA45
	30×35	2230	1.15	LGA2W331MELB35
390	25×50	2200	1.25	LGA2W391MELA50
	30×40	2530	1.25	LGA2W391MELB40
470	30×45	2850	1.37	LGA2W471MELB45
560	30×50	3180	1.50	LGA2W561MELB50

20℃, 5分値 时的漏损电流 (mA)
105℃ 120Hz 时的额定纹波电流 (mArms)

● 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	0.77	0.82	1.00	1.16	1.30	1.41	1.43

请注意：上述内容有可能变更。