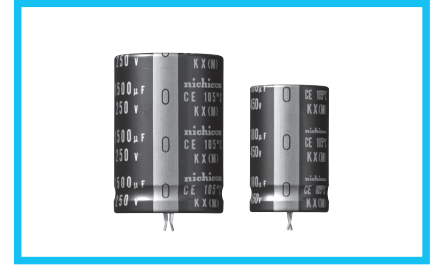


铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

LKX 音响设备转换电源用



- 音响设备转换电源用替换 105℃ 标准品，音质改善好。
- 精选高音质结构材料。
- RoHS指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 已对应完毕。



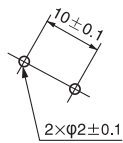
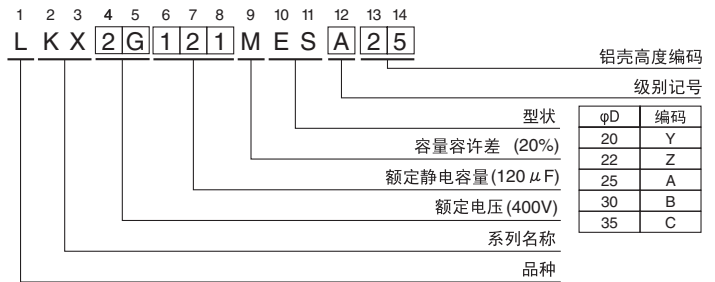
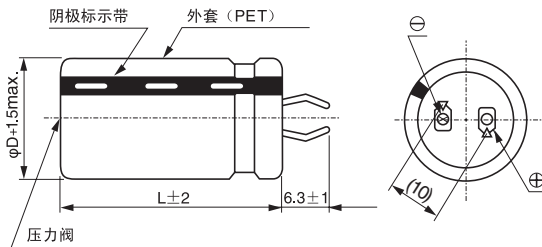
外套颜色：黑色

■ 仕様

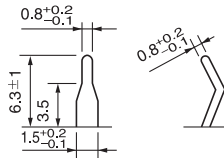
项 目	性 能				
使用温度范围	-40 ~ +105°C (200 · 250V), -25 ~ +105°C (400 · 450V)				
额定电压范围	200 ~ 450V				
额定静电容量范围	56 ~ 2200 µF				
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20°C)				
漏损电流	3√CV (µA) 以下 (20°C, 5分値) (C: 额定静电容量 (µF), V: 额定电压 (V))				
损失角正切值(tan δ)	寸法表的值以下 (120Hz, 20°C)				
温度特性	阻抗率 (max.)	额定电压 (V)	200 · 250	400 · 450	120Hz
		Z(-25°C)/Z(+20°C)	4	8	
		Z(-40°C)/Z(+20°C)	12	—	
耐久性	在105°C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°C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°C下 无负荷放置1000小时后, 在20°C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	在黑色外套上标示金色				

■ 尺寸图

品号编码体系 (例: 400V 120 µF φ25)



(基板孔尺寸)



(端子形状)

● 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
	0.77	0.82	1.00	1.16	1.30	1.41	1.43

● 尺寸表见下页

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

LKX

■ 尺寸表

200V (2D)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	额定纹波 (Arms)	tan δ	品 号
220	20 × 25	0.90	0.15	LKX2D221MESY25
	20 × 30	0.99	0.15	LKX2D271MESY30
270	22 × 25	0.99	0.15	LKX2D271MESZ25
	20 × 35	1.20	0.15	LKX2D331MESY35
390	20 × 40	1.31	0.15	LKX2D391MESY40
	22 × 30	1.31	0.15	LKX2D391MESZ30
	25 × 25	1.31	0.15	LKX2D391MESA25
470	20 × 45	1.48	0.15	LKX2D471MESY45
	22 × 35	1.48	0.15	LKX2D471MESZ35
	25 × 30	1.48	0.15	LKX2D471MESA30
560	20 × 50	1.60	0.15	LKX2D561MESY50
	22 × 40	1.60	0.15	LKX2D561MESZ40
	25 × 35	1.60	0.15	LKX2D561MESA35
680	22 × 45	1.75	0.15	LKX2D681MESZ45
	25 × 40	1.75	0.15	LKX2D681MESA40
	30 × 30	1.75	0.15	LKX2D681MESB30
	35 × 25	1.75	0.15	LKX2D681MESC25
820	25 × 45	2.04	0.15	LKX2D821MESA45
	30 × 35	2.04	0.15	LKX2D821MESB35
1000	25 × 50	2.30	0.15	LKX2D102MESA50
	30 × 40	2.30	0.15	LKX2D102MESB40
	35 × 30	2.30	0.15	LKX2D102MESC30
1200	30 × 45	2.65	0.15	LKX2D122MESB45
	35 × 35	2.65	0.15	LKX2D122MESC35
1500	30 × 50	2.80	0.15	LKX2D152MESB50
	35 × 40	2.80	0.15	LKX2D152MESC40
1800	35 × 45	3.08	0.15	LKX2D182MESC45
2200	35 × 50	3.48	0.15	LKX2D222MESC50

250V (2E)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	额定纹波 (Arms)	tan δ	品 号
180	20 × 25	0.90	0.15	LKX2E181MESY25
	20 × 30	1.00	0.15	LKX2E221MESY30
220	22 × 25	1.00	0.15	LKX2E221MESZ25
	20 × 35	1.10	0.15	LKX2E271MESY35
270	22 × 30	1.10	0.15	LKX2E271MESZ30
	20 × 40	1.20	0.15	LKX2E331MESY40
330	22 × 35	1.20	0.15	LKX2E331MESZ35
	25 × 25	1.20	0.15	LKX2E331MESA25
	20 × 45	1.30	0.15	LKX2E391MESY45
390	22 × 40	1.30	0.15	LKX2E391MESZ40
	25 × 30	1.30	0.15	LKX2E391MESA30
	20 × 50	1.40	0.15	LKX2E471MESY50
470	22 × 45	1.40	0.15	LKX2E471MESZ45
	25 × 35	1.40	0.15	LKX2E471MESA35
	30 × 25	1.40	0.15	LKX2E471MESB25
	22 × 50	1.50	0.15	LKX2E561MESZ50
560	25 × 40	1.50	0.15	LKX2E561MESA40
	30 × 30	1.50	0.15	LKX2E561MESB30
	35 × 25	1.50	0.15	LKX2E561MESC25
680	25 × 50	1.70	0.15	LKX2E681MESA50
	30 × 35	1.70	0.15	LKX2E681MESB35
820	30 × 40	2.00	0.15	LKX2E821MESB40
	35 × 30	2.00	0.15	LKX2E821MESC30
1000	30 × 45	2.20	0.15	LKX2E102MESB45
	35 × 35	2.20	0.15	LKX2E102MESC35
1200	35 × 40	2.30	0.15	LKX2E122MESC40
1500	35 × 50	2.50	0.15	LKX2E152MESC50

400V (2G)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	额定纹波 (Arms)	tan δ	品 号
68	20 × 25	0.49	0.15	LKX2G680MESY25
82	20 × 30	0.64	0.15	LKX2G820MESY30
	22 × 25	0.64	0.15	LKX2G820MESZ25
100	20 × 35	0.68	0.15	LKX2G101MESY35
	20 × 35	0.73	0.15	LKX2G121MESY35
120	22 × 30	0.73	0.15	LKX2G121MESZ30
	25 × 25	0.73	0.15	LKX2G121MESA25
	20 × 45	0.85	0.15	LKX2G151MESY45
150	22 × 35	0.85	0.15	LKX2G151MESZ35
	25 × 30	0.85	0.15	LKX2G151MESA30
	20 × 50	0.95	0.15	LKX2G181MESY50
180	22 × 40	0.95	0.15	LKX2G181MESZ40
	25 × 35	0.95	0.15	LKX2G181MESA35
	22 × 50	1.10	0.15	LKX2G221MESZ50
220	25 × 40	1.10	0.15	LKX2G221MESA40
	30 × 30	1.10	0.15	LKX2G221MESB30
	35 × 25	1.10	0.15	LKX2G221MESC25
	25 × 45	1.22	0.15	LKX2G271MESA45
270	30 × 35	1.22	0.15	LKX2G271MESB35
	25 × 50	1.44	0.15	LKX2G331MESA50
330	30 × 40	1.44	0.15	LKX2G331MESB40
	35 × 30	1.44	0.15	LKX2G331MESC30
	30 × 45	1.55	0.15	LKX2G391MESB45
390	35 × 35	1.55	0.15	LKX2G391MESC35
	30 × 50	1.68	0.15	LKX2G471MESB50
470	35 × 40	1.68	0.15	LKX2G471MESC40
	35 × 45	1.90	0.15	LKX2G561MESC45
680	35 × 50	2.12	0.15	LKX2G681MESC50

450V (2W)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	额定纹波 (Arms)	tan δ	品 号
56	20 × 25	0.44	0.20	LKX2W560MESY25
68	20 × 30	0.50	0.20	LKX2W680MESY30
	20 × 35	0.64	0.20	LKX2W820MESY35
82	22 × 30	0.64	0.20	LKX2W820MESZ30
	20 × 40	0.69	0.20	LKX2W101MESY40
100	22 × 30	0.69	0.20	LKX2W101MESZ30
	25 × 25	0.69	0.20	LKX2W101MESA25
	20 × 45	0.72	0.20	LKX2W121MESY45
120	22 × 35	0.72	0.20	LKX2W121MESZ35
	25 × 30	0.72	0.20	LKX2W121MESA30
	22 × 45	0.79	0.20	LKX2W151MESZ45
150	25 × 35	0.79	0.20	LKX2W151MESA35
	30 × 25	0.79	0.20	LKX2W151MESB25
	22 × 50	0.87	0.20	LKX2W181MESZ50
180	25 × 40	0.87	0.20	LKX2W181MESA40
	30 × 30	0.87	0.20	LKX2W181MESB30
	35 × 25	0.87	0.20	LKX2W181MESC25
	25 × 45	1.05	0.20	LKX2W221MESA45
220	30 × 35	1.05	0.20	LKX2W221MESB35
	30 × 40	1.23	0.20	LKX2W271MESB40
270	35 × 30	1.23	0.20	LKX2W271MESC30
	30 × 45	1.38	0.20	LKX2W331MESB45
330	35 × 35	1.38	0.20	LKX2W331MESC35
	390	35 × 40	1.61	0.20
470	35 × 45	1.78	0.20	LKX2W471MESC45
560	35 × 50	1.99	0.20	LKX2W561MESC50

105°C 120Hz 时的额定纹波电流 (Arms)