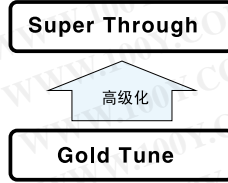


铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

KG 音响设备电源滤波用 系列



- 最适用于高音质音响设备的音响用铝电解电容器。
- 扩大KG系列的产品种类
 TYPE - I : 采用新开发电解液的小形·高音质级品。
 TYPE - II : 提供最高音质的多用途中心级品。
 TYPE - III : 采用低电阻电极金属片和镀金端子的最高音质级品。
- 打造高品质HD音响设备的音响效果。
- RoHS指令 (2002/95/EC) 已对应完毕。



外套颜色：黑色

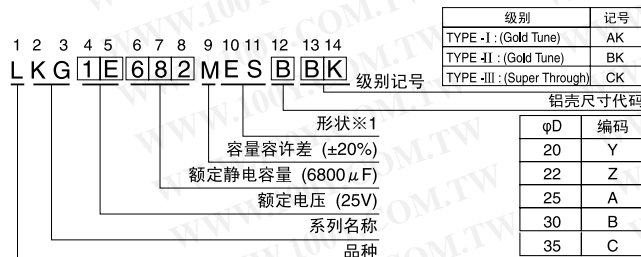
仕样

项 目	性 能								
分类温度范围	-40~+85°C								
额定电压范围	16~100V (TYPE - I TYPE - II, TYPE - III)								
额定静电容量范围	680~33000 μF								
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20°C)								
漏损电流	$I = 3\sqrt{CV} (\mu A)$ 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)	形 式	TYPE - I, TYPE - II			TYPE - III			120Hz 20°C	
	额定电压 (V)	16	25~63	80·100	16	25~63	80·100		
	tan δ (MAX.)	0.35	0.30	0.25	0.25	0.22	0.20		
对于超过22000 μF的产品, 每增加1000 μF, 其值便随之增加0.02									
温度特性	电阻率 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C						4	120Hz
		Z-40°C / Z+20°C						12	
耐久性	在85°C下 连续印加额定电压1000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							
	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85°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, 应满足上述耐久性的标准值								
表示	在黑色外套上标示金色								

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

基板自立形 品号编码体系

(例: Gold Tune 25V 6800 μF φ30)

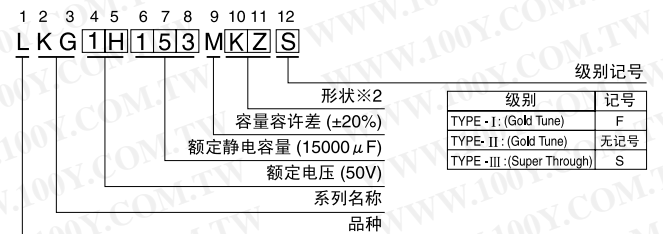


※1 形状

无铅电镀端子	ES
PET外套品	

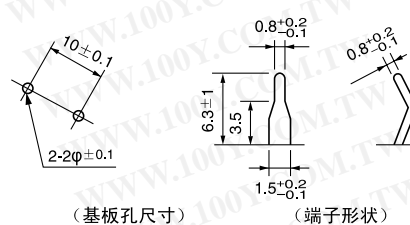
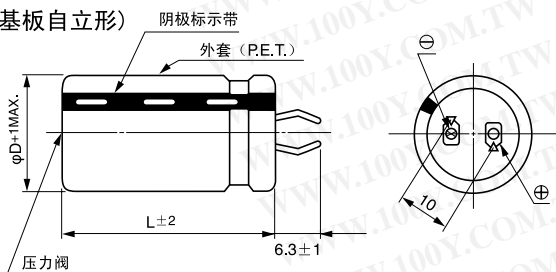
接线片端子形 品号编码体系

(例: Super Through 50V 15000 μF)

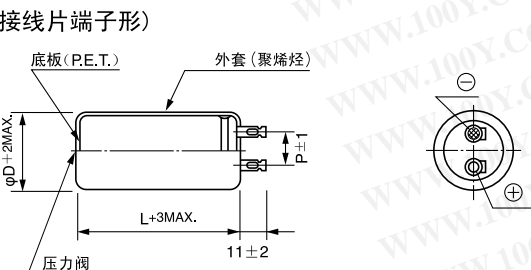


尺寸图

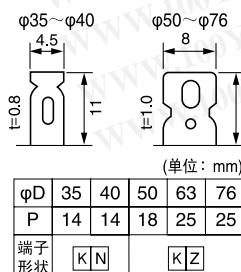
(基板自立形)



(接线片端子形)



※2 标准端子形状



● 尺寸表见下页

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

KG 系列

■尺寸表 (基板自立形: Gold Tune Super Through)

Table with columns: 静电容量 (µF), 编码, Grade, and voltage ranges (16V, 25V, 35V, 50V) with various dimensions.

85°C 120Hz 时的额定纹波电流 (Arms)

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

KG 系列

■ 尺寸表 (基板自立形: Gold Tune Super Through)

静电容量 (μF)	编码	Grade	63V (1J)					80V (1K)					100V (2A)					
			20	22	25	30	35	20	22	25	30	35	20	22	25	30	35	
680	681	TYPE-I																
		TYPE-II																
		TYPE-III	20×30 1.75	22×25 1.75		30×20 1.90		20×45 2.10	22×35 2.25	25×30 2.15				20×30 1.70	22×25 1.75	25×30 2.10		
820	821	TYPE-I		22×20 1.30				20×25 1.70		25×20 1.65				20×35 1.85	22×30 1.85	25×25 1.80	30×20 1.90	
		TYPE-II	20×25 1.65		25×20 1.65		20×35 2.05	22×30 2.05	25×25 2.00	30×20 2.05		20×45 2.40	22×40 2.40				30×25 2.35	35×20 2.45
		TYPE-III	20×35 1.90	22×30 1.90	25×25 1.85		20×50 2.40	22×40 2.45	25×35 2.35	30×25 2.40	35×20 2.55		22×50 3.00	25×40 3.00	25×40 3.00	30×30 3.00	35×25 2.85	
1000	102	TYPE-I	20×25 1.45					20×30 1.80	22×25 1.85					20×40 2.05				
		TYPE-II	20×30 1.85	22×25 1.85				20×45 2.20	22×35 2.20	25×30 2.15		35×20 2.10		22×45 2.70	25×35 2.75			
		TYPE-III	20×40 2.10	22×35 2.05	25×30 2.00			22×50 2.60	25×40 2.60	30×30 2.60					25×50 3.10	30×35 3.30	35×30 3.05	
1200	122	TYPE-I			25×20 1.65			20×35 1.95	22×30 1.95	25×25 1.90	30×20 2.00		20×45 2.30	22×40 2.20	25×30 2.35	30×25 2.20	35×20 2.30	
		TYPE-II	20×35 1.95	22×30 1.95	25×25 1.90	30×20 1.95		20×50 2.45	22×40 2.45	25×35 2.30	30×25 2.40		22×50 3.00	25×40 2.75	25×40 2.75	30×30 3.05	35×25 2.90	
		TYPE-III	20×45 2.35	22×40 2.25		30×25 2.20	35×20 2.30		25×45 2.85	30×35 2.80	35×25 2.95					30×40 3.60	35×35 3.30	
1500	152	TYPE-I	20×30 1.90	22×25 1.90				20×40 2.20	22×35 2.15	25×30 2.10			20×50 2.65	22×45 2.55	25×35 2.60			
		TYPE-II	20×40 2.15	22×35 2.15	25×30 2.10			22×50 2.60	25×40 2.65	30×30 2.65				25×50 3.20	30×35 3.40	35×30 3.20		
		TYPE-III		22×45 2.60	25×35 2.65				25×50 3.30	30×40 3.20	35×30 3.25				30×50 3.90	35×40 3.75		
1800	182	TYPE-I	20×35 2.05	22×30 2.00	25×25 2.00	30×20 2.05		20×45 2.45	22×40 2.35					22×50 2.85	25×40 2.85	30×30 2.90	35×25 2.75	
		TYPE-II	20×45 2.35	22×40 2.35		30×25 2.35	35×20 2.45		25×45 2.85	30×35 2.85	35×25 3.00				30×40 3.70	35×35 3.40		
		TYPE-III		22×50 2.90	25×40 2.90	30×30 2.90	35×25 2.75			30×45 3.55	35×35 3.50					35×45 4.15		
2200	222	TYPE-I	20×40 2.25	22×35 2.20	25×30 2.15		35×20 2.10		22×45 2.70	25×35 2.75	30×30 2.55				25×45 3.20	30×35 3.20	35×30 3.00	
		TYPE-II		22×45 2.70	25×35 2.75	30×30 2.50			25×50 3.25	30×40 3.15	35×30 3.25				30×50 3.95	35×40 3.80		
		TYPE-III			25×45 3.25	30×35 3.20				30×50 4.05	35×40 3.90					35×50 4.75		
2700	272	TYPE-I	20×50 2.40	22×40 2.45	25×35 2.35	30×25 2.50										30×40 3.55	35×35 3.25	
		TYPE-II			25×45 2.80	30×35 2.75	35×25 2.95									30×45 3.60	35×35 3.55	35×45 4.30
		TYPE-III				30×45 3.30	35×30 3.65									35×45 4.45		
3300	332	TYPE-I		22×45 2.80	25×40 2.60	30×30 2.70				25×50 3.25	30×40 3.15	35×30 3.20				30×50 3.75		
		TYPE-II			25×50 3.20	30×40 3.20	35×30 3.15				30×50 4.10	35×40 3.95					35×50 4.95	
		TYPE-III				30×50 3.80	35×35 4.00					35×50 5.05						
3900	392	TYPE-I			25×45 2.85	30×35 2.85	35×25 3.00										35×40 4.30	
		TYPE-II				30×45 3.35	35×35 3.35									35×45 4.35		
		TYPE-III					35×40 4.30											
4700	472	TYPE-I			25×50 3.20	30×40 3.10	35×30 3.20										35×50 4.50	
		TYPE-II				30×50 3.80										35×50 4.85		
		TYPE-III					35×50 4.50											
5600	562	TYPE-I				30×45 3.45	35×35 3.40									35×45 4.10		
		TYPE-II					35×40 4.35											
6800	682	TYPE-I				30×50 3.90	35×40 3.75									35×50 4.65		
		TYPE-II					35×50 4.60											
8200	822	TYPE-I					35×45 4.20											
10000	103	TYPE-I					35×50 4.80											

85°C 120Hz 时的额定纹波电流 (Arms)

■ 尺寸表 (接线片端子形: Gold Tune Super Through)

静电容量 (μF)	编码	Grade	50 (1H)		63 (1J)		80 (1K)		100 (2A)			
6800	682	TYPE-I								40×68	5.1	
		TYPE-II					35×68	4.3	40×100	6.1	50×80	6.2
		TYPE-III	40×80	5.5	40×100	6.1	50×80	6.7	50×100	7.3		
10000	103	TYPE-I							40×68	5.4	40×100	6.0
		TYPE-II	35×80	4.6	40×80	4.9	50×80	6.2	50×100	6.9		
		TYPE-III	40×100	6.1	50×80	6.2	63×80	7.6	63×100	8.3		
15000	153	TYPE-I					40×68	5.6	40×100	6.5	50×100	7.4
		TYPE-II	40×80	6.1	40×100	6.7	50×100	8.4	63×80	8.7		
		TYPE-III	50×100	8.4	63×80	8.7	63×100	10.1	76×100	11.3		
22000	223	TYPE-I	40×68	5.4	40×100	6.6	50×100	7.8	50×100	7.8	63×80	9.7
		TYPE-II	50×80	8.3	50×100	9.1	63×100	11.6	76×100	12.9		
		TYPE-III	63×80	10.5	63×100	11.6	76×100	13.7				

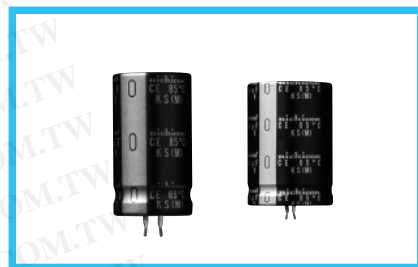
85°C 120Hz 时的额定纹波电流 (Arms)

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

KS 音响设备电源滤波用小形品
系列



- KG系列TYPE-I的小形化·高音品质。
- 代替小形一般品可以有效改善音质。
- RoHS指令 (2002/95/EC) 已对应完毕。



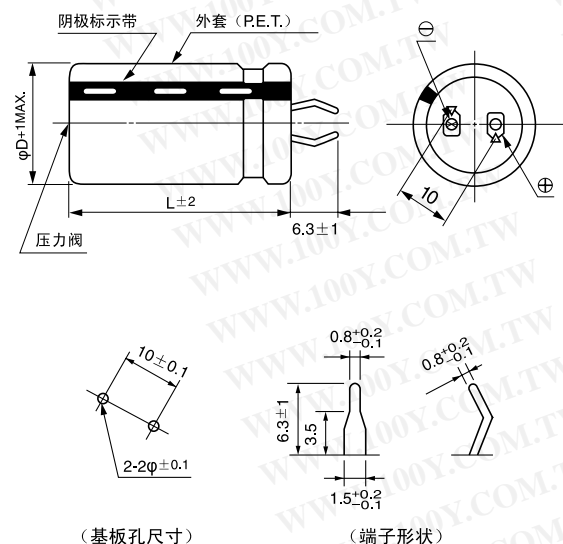
外套颜色：黑色

■ 仕様

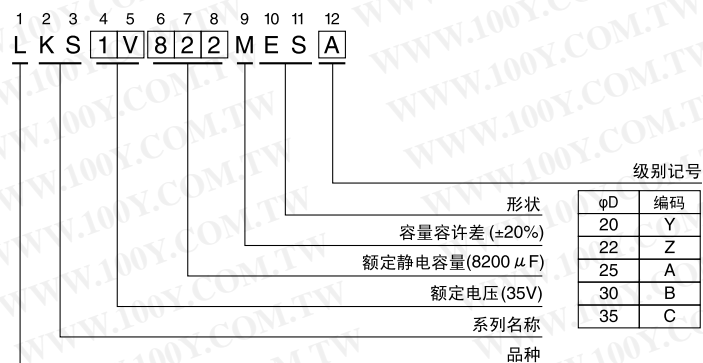
项 目	性 能		
分类温度范围	-40~+85°C		
额定电压范围	25~100V		
额定静电容量范围	680~33000 μF		
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20°C)		
漏损电流	$I = 3\sqrt{CV}$ (μA) 以下(5分值) (C: 额定静电容量 (μF), V: 额定电压 (V))		
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V)	25~71	80·100
	tan δ (MAX.)	0.30	0.25
	对于超过22000 μF的产品, 每增加1000 μF, 其值便随之增加0.02		
温度特性	电阻率 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C	4
		Z-40°C / Z+20°C	12
耐久性	在85°C下 连续印加额定电压1000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	
	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85°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, 应满足上述耐久性的标准值		
表示	黑色外套上标示银色		

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

■ 尺寸图



品号编码体系 (例: 35V 8200 μF φ25)



铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

KS 系列

尺寸表

25V (1E)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	纹波 (Arms)	tan δ	品 号
3300	22×20	1.40	0.30	LKS1E332MESZ
4700	20×25	1.50	0.30	LKS1E472MESY
	25×20	1.50	0.30	LKS1E472MESA
5600	20×30	1.65	0.30	LKS1E562MESY
	22×25	1.65	0.30	LKS1E562MESZ
6800	20×35	1.95	0.30	LKS1E682MESY
	22×30	1.95	0.30	LKS1E682MESZ
	25×25	1.95	0.30	LKS1E682MESA
	30×20	1.95	0.30	LKS1E682MESB
8200	20×40	2.25	0.30	LKS1E822MESY
	22×35	2.25	0.30	LKS1E822MESZ
10000	20×45	2.45	0.30	LKS1E103MESY
	22×40	2.45	0.30	LKS1E103MESZ
	25×30	2.45	0.30	LKS1E103MESA
	30×25	2.45	0.30	LKS1E103MESB
	35×20	2.45	0.30	LKS1E103MESB
12000	20×50	2.65	0.30	LKS1E123MESY
	22×45	2.65	0.30	LKS1E123MESZ
	25×35	2.65	0.30	LKS1E123MESA
	30×30	2.65	0.30	LKS1E123MESB
	35×25	2.65	0.30	LKS1E123MESB
15000	22×50	3.00	0.30	LKS1E153MESZ
	25×40	3.00	0.30	LKS1E153MESA
18000	25×50	3.35	0.30	LKS1E183MESA
	30×35	3.35	0.30	LKS1E183MESB
	35×30	3.35	0.30	LKS1E183MESB
22000	30×45	3.75	0.30	LKS1E223MESB
	35×35	3.75	0.30	LKS1E223MESB
27000	30×50	4.20	0.40	LKS1E273MESB
	35×40	4.20	0.40	LKS1E273MESB
33000	35×45	4.60	0.52	LKS1E333MESB

35V (1V)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	纹波 (Arms)	tan δ	品 号
2200	22×20	1.40	0.30	LKS1V222MESZ
3300	20×25	1.50	0.30	LKS1V332MESY
	25×20	1.50	0.30	LKS1V332MESA
3900	20×30	1.70	0.30	LKS1V392MESY
	22×25	1.70	0.30	LKS1V392MESZ
4700	20×35	2.10	0.30	LKS1V472MESY
	22×30	2.10	0.30	LKS1V472MESZ
	30×20	2.10	0.30	LKS1V472MESB
5600	20×40	2.25	0.30	LKS1V562MESY
	22×35	2.25	0.30	LKS1V562MESZ
	25×25	2.25	0.30	LKS1V562MESA
6800	20×45	2.50	0.30	LKS1V682MESY
	22×40	2.50	0.30	LKS1V682MESZ
	25×30	2.50	0.30	LKS1V682MESA
	35×20	2.50	0.30	LKS1V682MESB
8200	20×50	2.70	0.30	LKS1V822MESY
	22×45	2.70	0.30	LKS1V822MESZ
	25×35	2.70	0.30	LKS1V822MESA
	30×25	2.70	0.30	LKS1V822MESB
10000	22×50	2.95	0.30	LKS1V103MESZ
	25×40	2.95	0.30	LKS1V103MESA
	30×30	2.95	0.30	LKS1V103MESB
	35×25	2.95	0.30	LKS1V103MESB
12000	25×45	3.25	0.30	LKS1V123MESA
	30×35	3.25	0.30	LKS1V123MESB
	35×30	3.25	0.30	LKS1V123MESB
15000	30×40	3.70	0.30	LKS1V153MESB
18000	30×50	4.05	0.30	LKS1V183MESB
	35×35	4.05	0.30	LKS1V183MESB
22000	35×40	4.40	0.30	LKS1V223MESB
27000	35×50	4.80	0.40	LKS1V273MESB

42V (A2)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	纹波 (Arms)	tan δ	品 号
1800	22×20	1.40	0.30	LKSA2182MESZ
2200	20×25	1.55	0.30	LKSA2222MESY
	25×20	1.55	0.30	LKSA2222MESA
2700	20×30	1.70	0.30	LKSA2272MESY
	22×25	1.70	0.30	LKSA2272MESZ
3300	20×35	2.00	0.30	LKSA2332MESY
	22×30	2.00	0.30	LKSA2332MESZ
3900	30×20	2.00	0.30	LKSA2332MESB
	25×25	2.25	0.30	LKSA2392MESA
4700	20×40	2.50	0.30	LKSA2472MESY
	22×35	2.50	0.30	LKSA2472MESZ
	25×30	2.50	0.30	LKSA2472MESA
	35×20	2.50	0.30	LKSA2472MESB
5600	20×50	2.70	0.30	LKSA2562MESY
	22×40	2.70	0.30	LKSA2562MESZ
	25×35	2.70	0.30	LKSA2562MESA
6800	30×25	2.70	0.30	LKSA2562MESB
	22×45	2.90	0.30	LKSA2682MESZ
	25×40	2.90	0.30	LKSA2682MESA
	30×30	2.90	0.30	LKSA2682MESB
8200	35×25	2.90	0.30	LKSA2682MESB
	25×45	3.20	0.30	LKSA2822MESA
10000	30×35	3.20	0.30	LKSA2822MESB
	25×50	3.50	0.30	LKSA2103MESA
	30×40	3.50	0.30	LKSA2103MESB
12000	35×30	3.50	0.30	LKSA2103MESB
	30×45	3.80	0.30	LKSA2123MESB
15000	35×35	3.80	0.30	LKSA2123MESB
	30×50	4.15	0.30	LKSA2153MESB
18000	35×40	4.15	0.30	LKSA2153MESB
	35×45	4.50	0.30	LKSA2183MESB

50V (1H)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	纹波 (Arms)	tan δ	品 号
1500	22×20	1.45	0.30	LKS1H152MESZ
1800	20×25	1.60	0.30	LKS1H182MESY
	20×30	1.75	0.30	LKS1H222MESY
2200	22×25	1.75	0.30	LKS1H222MESZ
	25×20	1.75	0.30	LKS1H222MESA
	30×20	1.90	0.30	LKS1H272MESB
3300	20×35	2.15	0.30	LKS1H332MESY
	22×30	2.15	0.30	LKS1H332MESZ
	25×25	2.15	0.30	LKS1H332MESA
3900	20×40	2.30	0.30	LKS1H392MESY
	22×35	2.30	0.30	LKS1H392MESZ
	25×30	2.30	0.30	LKS1H392MESA
	35×20	2.30	0.30	LKS1H392MESB
4700	20×50	2.55	0.30	LKS1H472MESY
	22×40	2.55	0.30	LKS1H472MESZ
	30×25	2.55	0.30	LKS1H472MESB
5600	22×45	2.80	0.30	LKS1H562MESZ
	25×35	2.80	0.30	LKS1H562MESA
	30×30	2.80	0.30	LKS1H562MESB
6800	25×45	3.15	0.30	LKS1H682MESA
	30×35	3.15	0.30	LKS1H682MESB
	35×25	3.15	0.30	LKS1H682MESB
8200	30×40	3.45	0.30	LKS1H822MESB
	35×30	3.45	0.30	LKS1H822MESB
10000	30×45	3.85	0.30	LKS1H103MESB
	35×35	3.85	0.30	LKS1H103MESB
12000	30×50	4.20	0.30	LKS1H123MESB
	35×40	4.20	0.30	LKS1H123MESB
15000	35×45	4.55	0.30	LKS1H153MESB
18000	35×50	4.90	0.30	LKS1H183MESB

85°C 120Hz 时的额定纹波电流 (Arms)

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

KS 系列

尺寸表

56V (N2)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	纹波 (Arms)	tan δ	品 号
1200	22×20	1.45	0.30	LKSN2122MESZ
1500	20×25	1.60	0.30	LKSN2152MESY
	25×20	1.60	0.30	LKSN2152MESA
1800	22×25	1.70	0.30	LKSN2182MESZ
2200	20×30	1.85	0.30	LKSN2222MESY
	30×20	1.85	0.30	LKSN2222MESB
2700	20×35	2.10	0.30	LKSN2272MESY
	22×30	2.10	0.30	LKSN2272MESZ
	25×25	2.10	0.30	LKSN2272MESA
3300	20×40	2.35	0.30	LKSN2332MESY
	22×35	2.35	0.30	LKSN2332MESZ
	25×30	2.35	0.30	LKSN2332MESA
	35×20	2.35	0.30	LKSN2332MESB
3900	20×50	2.60	0.30	LKSN2392MESY
	22×40	2.60	0.30	LKSN2392MESZ
	25×35	2.60	0.30	LKSN2392MESA
	30×25	2.60	0.30	LKSN2392MESB
4700	22×45	2.90	0.30	LKSN2472MESZ
	30×30	2.90	0.30	LKSN2472MESB
5600	22×50	3.20	0.30	LKSN2562MESZ
	25×40	3.20	0.30	LKSN2562MESA
	30×35	3.20	0.30	LKSN2562MESB
6800	35×25	3.20	0.30	LKSN2562MESB
	25×50	3.50	0.30	LKSN2682MESA
	30×40	3.50	0.30	LKSN2682MESB
8200	35×30	3.50	0.30	LKSN2682MESB
	30×45	3.80	0.30	LKSN2822MESB
	35×35	3.80	0.30	LKSN2822MESB
10000	30×50	4.15	0.30	LKSN2103MESB
	35×40	4.15	0.30	LKSN2103MESB
12000	35×45	4.45	0.30	LKSN2123MESB
15000	35×50	4.75	0.30	LKSN2153MESB

63V (1J)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	纹波 (Arms)	tan δ	品 号
1200	22×20	1.50	0.30	LKS1J122MESZ
1500	20×25	1.65	0.30	LKS1J152MESY
	25×20	1.65	0.30	LKS1J152MESA
1800	20×30	1.80	0.30	LKS1J182MESY
	22×25	1.80	0.30	LKS1J182MESZ
2200	30×20	2.00	0.30	LKS1J222MESB
	20×35	2.25	0.30	LKS1J272MESY
2700	22×30	2.25	0.30	LKS1J272MESZ
	25×25	2.25	0.30	LKS1J272MESA
	20×45	2.45	0.30	LKS1J332MESY
3300	22×35	2.45	0.30	LKS1J332MESZ
	25×30	2.45	0.30	LKS1J332MESA
	35×20	2.45	0.30	LKS1J332MESB
	20×50	2.70	0.30	LKS1J392MESY
3900	22×40	2.70	0.30	LKS1J392MESZ
	25×35	2.70	0.30	LKS1J392MESA
	30×25	2.70	0.30	LKS1J392MESB
	22×45	3.00	0.30	LKS1J472MESZ
4700	25×40	3.00	0.30	LKS1J472MESA
	30×30	3.00	0.30	LKS1J472MESB
	35×25	3.00	0.30	LKS1J472MESB
5600	25×45	3.30	0.30	LKS1J562MESA
	30×35	3.30	0.30	LKS1J562MESB
6800	25×50	3.65	0.30	LKS1J682MESA
	30×40	3.65	0.30	LKS1J682MESB
	35×30	3.65	0.30	LKS1J682MESB
8200	30×45	4.05	0.30	LKS1J822MESB
	35×35	4.05	0.30	LKS1J822MESB
10000	30×50	4.40	0.30	LKS1J103MESB
	35×40	4.40	0.30	LKS1J103MESB
12000	35×45	4.75	0.30	LKS1J123MESB

71V (H2)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	纹波 (Arms)	tan δ	品 号
1000	22×20	1.40	0.30	LKSH2102MESZ
1200	20×25	1.60	0.30	LKSH2122MESY
	25×20	1.60	0.30	LKSH2122MESA
1500	20×30	1.80	0.30	LKSH2152MESY
	22×25	1.80	0.30	LKSH2152MESZ
1800	20×35	2.00	0.30	LKSH2182MESY
	22×30	2.00	0.30	LKSH2182MESZ
2200	30×20	2.00	0.30	LKSH2182MESB
	20×40	2.25	0.30	LKSH2222MESY
2700	22×35	2.25	0.30	LKSH2222MESZ
	25×25	2.25	0.30	LKSH2222MESA
2700	20×45	2.50	0.30	LKSH2272MESY
	22×40	2.50	0.30	LKSH2272MESZ
	25×30	2.50	0.30	LKSH2272MESA
3300	35×20	2.50	0.30	LKSH2272MESB
	20×50	2.70	0.30	LKSH2332MESY
	22×45	2.70	0.30	LKSH2332MESZ
3900	25×35	2.70	0.30	LKSH2332MESA
	30×25	2.70	0.30	LKSH2332MESB
	22×50	3.05	0.30	LKSH2392MESZ
	25×40	3.05	0.30	LKSH2392MESA
4700	30×30	3.05	0.30	LKSH2392MESB
	35×25	3.05	0.30	LKSH2392MESB
	25×45	3.40	0.30	LKSH2472MESA
5600	30×35	3.40	0.30	LKSH2472MESB
	35×30	3.40	0.30	LKSH2472MESB
	25×50	3.75	0.30	LKSH2562MESA
6800	30×45	3.75	0.30	LKSH2562MESB
	30×45	4.05	0.30	LKSH2682MESB
8200	35×35	4.05	0.30	LKSH2682MESB
	30×50	4.35	0.30	LKSH2822MESB
10000	35×40	4.35	0.30	LKSH2822MESB
	35×45	4.60	0.30	LKSH2103MESB

80V (1K)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	纹波 (Arms)	tan δ	品 号
820	22×20	1.40	0.25	LKS1K821MESZ
1000	20×25	1.55	0.25	LKS1K102MESY
	25×20	1.55	0.25	LKS1K102MESA
1200	20×30	1.70	0.25	LKS1K122MESY
	22×25	1.70	0.25	LKS1K122MESZ
1500	30×20	1.95	0.25	LKS1K152MESB
	20×35	2.25	0.25	LKS1K182MESY
1800	22×30	2.25	0.25	LKS1K182MESZ
	25×25	2.25	0.25	LKS1K182MESA
	20×45	2.45	0.25	LKS1K222MESY
2200	22×35	2.45	0.25	LKS1K222MESZ
	25×30	2.45	0.25	LKS1K222MESA
	35×20	2.45	0.25	LKS1K222MESB
	20×50	2.70	0.25	LKS1K272MESY
2700	22×45	2.70	0.25	LKS1K272MESZ
	25×35	2.70	0.25	LKS1K272MESA
	30×25	2.70	0.25	LKS1K272MESB
3300	22×50	3.00	0.25	LKS1K332MESZ
	25×40	3.00	0.25	LKS1K332MESA
	30×30	3.00	0.25	LKS1K332MESB
	35×25	3.00	0.25	LKS1K332MESB
3900	25×45	3.30	0.25	LKS1K392MESA
	30×35	3.30	0.25	LKS1K392MESB
4700	25×50	3.60	0.25	LKS1K472MESA
	30×40	3.60	0.25	LKS1K472MESB
	35×30	3.60	0.25	LKS1K472MESB
5600	30×45	3.95	0.25	LKS1K562MESB
	35×35	3.95	0.25	LKS1K562MESB
6800	30×50	4.25	0.25	LKS1K682MESB
	35×40	4.25	0.25	LKS1K682MESB
8200	35×45	4.55	0.25	LKS1K822MESB
10000	35×50	4.70	0.25	LKS1K103MESB

85°C 120Hz 时的额定纹波电流 (Arms)

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

KS 系列

■ 尺寸表

100V (2A)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}$ (mm)	纹波 (Arms)	$\tan \delta$	品 号
680	20×25	1.60	0.25	LKS2A681MESY
	25×20	1.60	0.25	LKS2A681MESA
820	20×30	1.75	0.25	LKS2A821MESY
	22×25	1.75	0.25	LKS2A821MESZ
1000	20×35	1.95	0.25	LKS2A102MESY
	22×30	1.95	0.25	LKS2A102MESZ
	25×25	1.95	0.25	LKS2A102MESA
	30×20	1.95	0.25	LKS2A102MESB
1200	20×40	2.15	0.25	LKS2A122MESY
	22×35	2.15	0.25	LKS2A122MESZ
1500	20×45	2.45	0.25	LKS2A152MESY
	22×40	2.45	0.25	LKS2A152MESZ
	25×30	2.45	0.25	LKS2A152MESA
	30×25	2.45	0.25	LKS2A152MESB
	35×20	2.45	0.25	LKS2A152MESZ
1800	20×50	2.70	0.25	LKS2A182MESY
	22×45	2.70	0.25	LKS2A182MESZ
	25×35	2.70	0.25	LKS2A182MESA
	30×30	2.70	0.25	LKS2A182MESB
2200	22×50	2.95	0.25	LKS2A222MESZ
	25×40	2.95	0.25	LKS2A222MESA
	35×25	2.95	0.25	LKS2A222MESZ
2700	25×50	3.20	0.25	LKS2A272MESA
	30×35	3.20	0.25	LKS2A272MESB
	35×30	3.20	0.25	LKS2A272MESZ
3300	30×40	3.60	0.25	LKS2A332MESB
	35×35	3.60	0.25	LKS2A332MESZ
3900	30×50	4.00	0.25	LKS2A392MESB
	35×40	4.00	0.25	LKS2A392MESZ
4700	35×45	4.30	0.25	LKS2A472MESZ
5600	35×50	4.70	0.25	LKS2A562MESZ

85°C 120Hz 时的额定纹波电流 (Arms)

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

KX 音响设备开关电源系列



- 音响设备转换电源用替换 105 °C 标准品，音质改善好。
- 精选高品质结构材料。
- RoHS指令 (2002/95/EC) 已对应完毕。

胜特力材料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



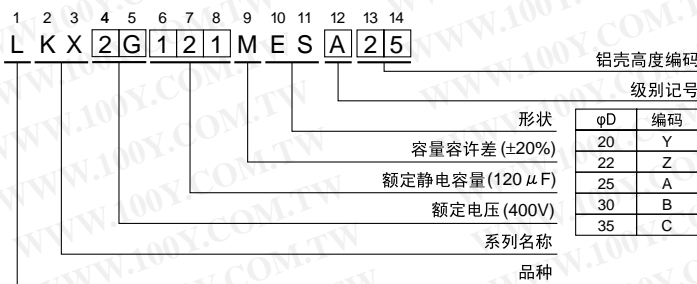
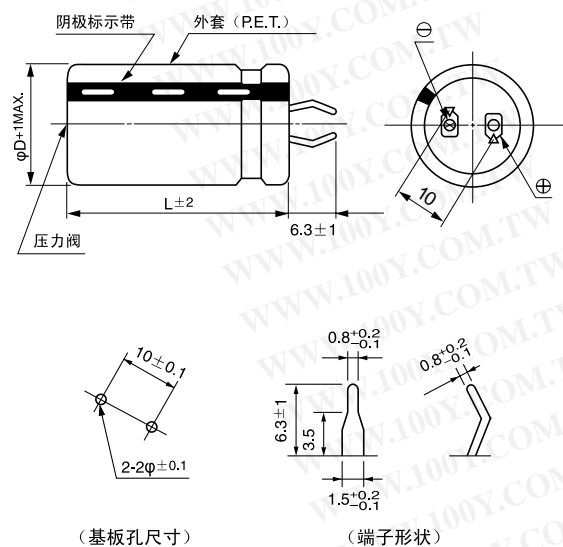
外套颜色：黑色

■ 仕様

项 目	性 能				
分类温度范围	-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	I = 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)	额定电压 (V)	200 ~ 400	450	120Hz 20°C	
	tan δ (MAX)	0.15	0.20		
温度特性	电阻率 (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			
	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			
	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)



● 额定纹波电流的频率修正系数

频率 (Hz)	50	60	120	300	1k	10k	50k ~
200 · 250V	0.81	0.85	1.00	1.17	1.32	1.45	1.50
400 · 450V	0.77	0.82	1.00	1.16	1.30	1.41	1.43

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

KX 系列

■ 尺寸表

200V (2D)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	纹波 (Arms)	tan δ	品 号
220	20×25	0.90	0.15	LKX2D221MESY25
270	20×30	0.99	0.15	LKX2D271MESY30
	22×25	0.99	0.15	LKX2D271MESZ25
330	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)	纹波 (Arms)	tan δ	品 号
180	20×25	0.90	0.15	LKX2E181MESY25
220	20×30	1.00	0.15	LKX2E221MESY30
	22×25	1.00	0.15	LKX2E221MESZ25
270	20×35	1.10	0.15	LKX2E271MESY35
	22×30	1.10	0.15	LKX2E271MESZ30
330	20×40	1.20	0.15	LKX2E331MESY40
	22×35	1.20	0.15	LKX2E331MESZ35
	25×25	1.20	0.15	LKX2E331MESA25
390	20×45	1.30	0.15	LKX2E391MESY45
	22×40	1.30	0.15	LKX2E391MESZ40
	25×30	1.30	0.15	LKX2E391MESA30
470	20×50	1.40	0.15	LKX2E471MESY50
	22×45	1.40	0.15	LKX2E471MESZ45
	25×35	1.40	0.15	LKX2E471MESA35
560	30×25	1.40	0.15	LKX2E471MESB25
	22×50	1.50	0.15	LKX2E561MESZ50
	25×40	1.50	0.15	LKX2E561MESA40
	30×30	1.50	0.15	LKX2E561MESB30
680	35×25	1.50	0.15	LKX2E561MESC25
	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)	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)	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)