

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

LKG 音响设备电源滤波用



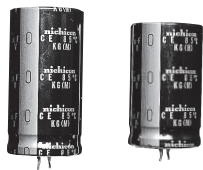
- 最适用于高音质音响设备的音响用铝电解电容器。
- 扩大 LKG列的产品种类
TYPE -I : 采用新开发电解液的小型・高音质级品。
TYPE -II : 提供最高音质的多用途中心级品。
TYPE -III : 采用低电阻电极金属片和镀金端子的最高音质级品。
- 打造高品质HD音响设备的音响效果。
- RoHS指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 已对应完毕。

生产终止预定品 (请勿在新设计中采用)

Super Through

高级化

Gold Tune



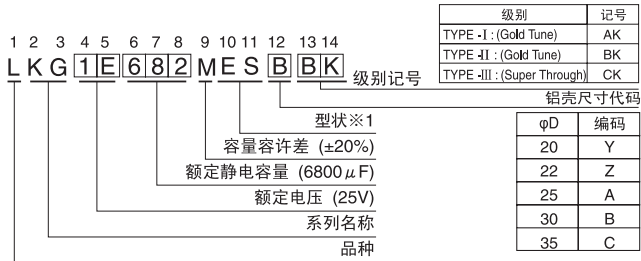
外套颜色: 黑色

仕様

项 目	性 能			
使用温度范围	－40～＋85℃			
额定电压范围	16～100V (TYPE -I TYPE-II, TYPE -III)			
额定静电容量范围	680～33000μF			
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20℃)			
漏损电流	3√CV (μA) 以下(20℃, 5分値) (C: 额定静电容量 (μF), V: 额定电压 (V))			
损失角正切値(tan δ)	参照寸法表 (120Hz, 20℃)			
温度特性	阻 抗 率 (max.)	Z(－25℃)/ Z(+20℃)	4	120Hz
		Z(－40℃)/ Z(+20℃)	12	
耐久性	在85℃下 连续印加额定电压1000小时后, 返回20℃进行测定时, 满足以下项目			
	静电容量变化率		初始値的±20%以内	
	损失角正切値 (tan δ)		初始标准値的200%以下	
	漏损电流		初始标准値以下	
高温无负荷特性	在85℃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, 应满足上述耐久性的标准値			
表示	在黑色外套上标示金色			

基板自立型 品号编码体系

(例: Gold Tune 25V 6800 μF φ30)

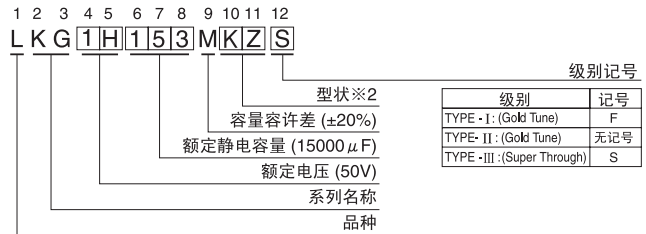


※1 型状

无铅电镀端子 PET外套品
ES

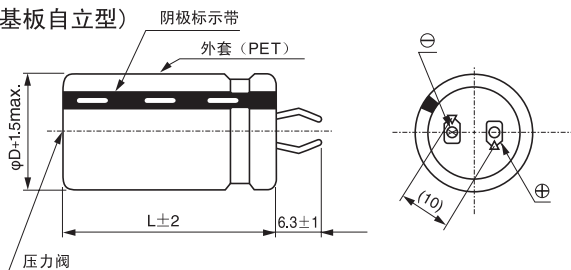
接线片端子型 品号编码体系

(例: Super Through 50V 15000 μF)

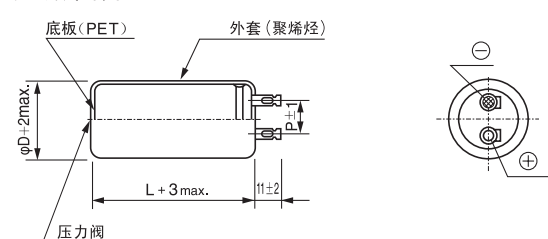


尺寸图

(基板自立型)



(接线片端子型)



● 尺寸表见下页

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

LKG

■尺寸表 (基板自立型: Grade TYPE -I)

16V(1C)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
4700	22×20	1.35	0.35	LKG1C472MESZAK
5600	20×25	1.45	0.35	LKG1C562MESYAK
6800	25×20	1.70	0.35	LKG1C682MESAAK
8200	20×30	1.90	0.35	LKG1C822MESYAK
	22×25	1.90	0.35	LKG1C822MESZAK
10000	20×35	2.05	0.35	LKG1C103MESYAK
	22×30	2.05	0.35	LKG1C103MESZAK
	25×25	2.00	0.35	LKG1C103MESAAK
	30×20	2.10	0.35	LKG1C103MESBAK
12000	20×40	2.25	0.35	LKG1C123MESYAK
	22×35	2.20	0.35	LKG1C123MESZAK
	25×30	2.15	0.35	LKG1C123MESAAK
	35×20	2.10	0.35	LKG1C123MESCAK
15000	20×45	2.60	0.35	LKG1C153MESYAK
	22×40	2.50	0.35	LKG1C153MESZAK
	25×35	2.40	0.35	LKG1C153MESAAK
	30×25	2.50	0.35	LKG1C153MESBAK
18000	22×45	2.80	0.35	LKG1C183MESZAK
	25×40	2.60	0.35	LKG1C183MESAAK
	30×30	2.65	0.35	LKG1C183MESBAK
22000	25×45	2.95	0.35	LKG1C223MESAAK
	30×35	2.90	0.35	LKG1C223MESBAK
	35×25	2.90	0.35	LKG1C223MESCAK
27000	25×50	3.40	0.45	LKG1C273MESAAK
	30×40	3.25	0.45	LKG1C273MESBAK
	35×30	3.35	0.45	LKG1C273MESCAK
33000	30×45	3.70	0.57	LKG1C333MESBAK
	35×35	3.65	0.57	LKG1C333MESCAK

25V(1E)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L(mm)	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 tanδ	品 号
3300	22×20	1.50	0.30	LKG1E332MESZAK
3900	20×25	1.60	0.30	LKG1E392MESYAK
	25×20	1.55	0.30	LKG1E392MESAAK
4700	20×30	1.70	0.30	LKG1E472MESYAK
	22×25	1.70	0.30	LKG1E472MESZAK
5600	30×20	1.85	0.30	LKG1E562MESBAK
6800	20×35	2.20	0.30	LKG1E682MESYAK
	22×30	2.20	0.30	LKG1E682MESZAK
	25×25	2.15	0.30	LKG1E682MESAAK
8200	20×40	2.40	0.30	LKG1E822MESYAK
	22×35	2.35	0.30	LKG1E822MESZAK
	25×30	2.30	0.30	LKG1E822MESAAK
	35×20	2.25	0.30	LKG1E822MESCAK
	20×50	2.55	0.30	LKG1E103MESYAK
10000	22×40	2.65	0.30	LKG1E103MESZAK
	25×35	2.50	0.30	LKG1E103MESAAK
	30×25	2.65	0.30	LKG1E103MESBAK
12000	22×45	2.90	0.30	LKG1E123MESZAK
	25×40	2.75	0.30	LKG1E123MESAAK
	30×30	2.80	0.30	LKG1E123MESBAK
	35×25	2.65	0.30	LKG1E123MESCAK
	25×45	3.15	0.30	LKG1E153MESAAK
15000	30×35	3.10	0.30	LKG1E153MESBAK
	25×50	3.55	0.30	LKG1E183MESAAK
18000	30×40	3.40	0.30	LKG1E183MESBAK
	35×30	3.50	0.30	LKG1E183MESCAK
	30×45	3.85	0.30	LKG1E223MESBAK
22000	35×35	3.85	0.30	LKG1E223MESCAK
	27000	35×40	4.30	0.40
33000	35×45	4.85	0.52	LKG1E333MESCAK

35V(1V)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
2200	22×20	1.45	0.30	LKG1V222MESZAK
2700	20×25	1.60	0.30	LKG1V272MESYAK
	25×20	1.55	0.30	LKG1V272MESAAK
3300	20×30	1.75	0.30	LKG1V332MESYAK
	22×25	1.75	0.30	LKG1V332MESZAK
3900	30×20	1.85	0.30	LKG1V392MESBAK
4700	20×35	2.20	0.30	LKG1V472MESYAK
	22×30	2.20	0.30	LKG1V472MESZAK
	25×25	2.15	0.30	LKG1V472MESAAK
	20×40	2.40	0.30	LKG1V562MESYAK
5600	22×35	2.35	0.30	LKG1V562MESZAK
	25×30	2.25	0.30	LKG1V562MESAAK
	35×20	2.25	0.30	LKG1V562MESCAK
	20×50	2.50	0.30	LKG1V682MESYAK
6800	22×40	2.60	0.30	LKG1V682MESZAK
	30×25	2.60	0.30	LKG1V682MESBAK
	22×45	2.90	0.30	LKG1V822MESZAK
8200	25×40	2.70	0.30	LKG1V822MESAAK
	30×30	2.75	0.30	LKG1V822MESBAK
	25×45	3.05	0.30	LKG1V103MESAAK
10000	30×35	3.00	0.30	LKG1V103MESBAK
	35×25	3.20	0.30	LKG1V103MESCAK
	25×50	3.45	0.30	LKG1V123MESAAK
12000	30×40	3.30	0.30	LKG1V123MESBAK
	35×30	3.40	0.30	LKG1V123MESCAK
15000	30×45	3.80	0.30	LKG1V153MESBAK
	35×35	3.80	0.30	LKG1V153MESCAK
18000	30×50	4.30	0.30	LKG1V183MESBAK
	35×40	4.15	0.30	LKG1V183MESCAK
22000	35×45	4.70	0.30	LKG1V223MESCAK

50V(1H)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
1500	22×20	1.55	0.30	LKG1H152MESZAK
1800	20×25	1.70	0.30	LKG1H182MESYAK
	25×20	1.65	0.30	LKG1H182MESAAK
2200	20×30	1.85	0.30	LKG1H222MESYAK
	22×25	1.85	0.30	LKG1H222MESZAK
2700	20×35	2.00	0.30	LKG1H272MESYAK
	22×30	2.00	0.30	LKG1H272MESZAK
	25×25	1.95	0.30	LKG1H272MESAAK
	30×20	2.05	0.30	LKG1H272MESBAK
3300	20×40	2.25	0.30	LKG1H332MESYAK
	22×35	2.20	0.30	LKG1H332MESZAK
3900	20×45	2.45	0.30	LKG1H392MESYAK
	22×40	2.35	0.30	LKG1H392MESZAK
	25×30	2.50	0.30	LKG1H392MESAAK
	30×25	2.35	0.30	LKG1H392MESBAK
	35×20	2.45	0.30	LKG1H392MESCAK
4700	20×50	2.75	0.30	LKG1H472MESYAK
	22×45	2.60	0.30	LKG1H472MESZAK
	25×35	2.70	0.30	LKG1H472MESAAK
5600	22×50	2.90	0.30	LKG1H562MESZAK
	25×40	2.90	0.30	LKG1H562MESAAK
	30×30	3.00	0.30	LKG1H562MESBAK
	35×25	2.85	0.30	LKG1H562MESCAK
6800	25×45	3.30	0.30	LKG1H682MESAAK
	30×35	3.25	0.30	LKG1H682MESBAK
8200	30×40	3.55	0.30	LKG1H822MESBAK
	35×30	3.65	0.30	LKG1H822MESCAK
10000	30×45	4.00	0.30	LKG1H103MESBAK
	35×35	4.00	0.30	LKG1H103MESCAK
12000	35×40	4.35	0.30	LKG1H123MESCAK
15000	35×50	4.70	0.30	LKG1H153MESCAK

85°C 120Hz 时的额定纹波电流 (Arms)

CAT.8500Q

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

LKG

■尺寸表 (基板自立型: Grade TYPE -I)

63V(1J)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
820	22×20	1.30	0.30	LKG1J821MESZAK
1000	20×25	1.45	0.30	LKG1J102MESYAK
1200	25×20	1.65	0.30	LKG1J122MESAAK
1500	20×30	1.90	0.30	LKG1J152MESYAK
	22×25	1.90	0.30	LKG1J152MESZAK
1800	20×35	2.05	0.30	LKG1J182MESYAK
	22×30	2.00	0.30	LKG1J182MESZAK
	25×25	2.00	0.30	LKG1J182MESAAK
	30×20	2.05	0.30	LKG1J182MESBAK
2200	20×40	2.25	0.30	LKG1J222MESYAK
	22×35	2.20	0.30	LKG1J222MESZAK
	25×30	2.15	0.30	LKG1J222MESAAK
	35×20	2.10	0.30	LKG1J222MESCAK
2700	20×50	2.40	0.30	LKG1J272MESYAK
	22×40	2.45	0.30	LKG1J272MESZAK
	25×35	2.35	0.30	LKG1J272MESAAK
	30×25	2.50	0.30	LKG1J272MESBAK
3300	22×45	2.80	0.30	LKG1J332MESZAK
	25×40	2.60	0.30	LKG1J332MESAAK
	30×30	2.70	0.30	LKG1J332MESBAK
3900	25×45	2.85	0.30	LKG1J392MESAAK
	30×35	2.85	0.30	LKG1J392MESBAK
	35×25	3.00	0.30	LKG1J392MESCAK
4700	25×50	3.20	0.30	LKG1J472MESAAK
	30×40	3.10	0.30	LKG1J472MESBAK
	35×30	3.20	0.30	LKG1J472MESCAK
5600	30×45	3.45	0.30	LKG1J562MESBAK
	35×35	3.40	0.30	LKG1J562MESCAK
6800	30×50	3.90	0.30	LKG1J682MESBAK
	35×40	3.75	0.30	LKG1J682MESCAK
8200	35×45	4.20	0.30	LKG1J822MESCAK
10000	35×50	4.80	0.30	LKG1J103MESCAK

80V(1K)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
820	20×25	1.70	0.25	LKG1K821MESYAK
	25×20	1.65	0.25	LKG1K821MESAAK
1000	20×30	1.80	0.25	LKG1K102MESYAK
	22×25	1.85	0.25	LKG1K102MESZAK
1200	20×35	1.95	0.25	LKG1K122MESYAK
	22×30	1.95	0.25	LKG1K122MESZAK
	25×25	1.90	0.25	LKG1K122MESAAK
	30×20	2.00	0.25	LKG1K122MESBAK
1500	20×40	2.20	0.25	LKG1K152MESYAK
	22×35	2.15	0.25	LKG1K152MESZAK
	25×30	2.10	0.25	LKG1K152MESAAK
1800	20×45	2.45	0.25	LKG1K182MESYAK
	22×40	2.35	0.25	LKG1K182MESZAK
	30×25	2.40	0.25	LKG1K182MESBAK
	35×20	2.50	0.25	LKG1K182MESCAK
2200	22×45	2.70	0.25	LKG1K222MESZAK
	25×35	2.75	0.25	LKG1K222MESAAK
	30×30	2.55	0.25	LKG1K222MESBAK
2700	30×35	2.80	0.25	LKG1K272MESBAK
	35×25	3.00	0.25	LKG1K272MESCAK
3300	25×50	3.25	0.25	LKG1K332MESAAK
	30×40	3.15	0.25	LKG1K332MESBAK
	35×30	3.20	0.25	LKG1K332MESCAK
3900	30×45	3.45	0.25	LKG1K392MESBAK
	35×35	3.40	0.25	LKG1K392MESCAK
4700	30×45	3.85	0.25	LKG1K472MESBAK
	35×40	3.75	0.25	LKG1K472MESCAK
5600	35×45	4.10	0.25	LKG1K562MESCAK
6800	35×50	4.65	0.25	LKG1K682MESCAK

100V(2A)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
680	20×30	1.70	0.25	LKG2A681MESYAK
	22×25	1.75	0.25	LKG2A681MESZAK
820	20×35	1.85	0.25	LKG2A821MESYAK
	22×30	1.85	0.25	LKG2A821MESZAK
	25×25	1.80	0.25	LKG2A821MESAAK
	30×20	1.90	0.25	LKG2A821MESBAK
1000	20×40	2.05	0.25	LKG2A102MESYAK
1200	20×45	2.30	0.25	LKG2A122MESYAK
	22×40	2.20	0.25	LKG2A122MESZAK
	25×30	2.35	0.25	LKG2A122MESAAK
	30×25	2.20	0.25	LKG2A122MESBAK
	35×20	2.30	0.25	LKG2A122MESCAK
1500	20×50	2.65	0.25	LKG2A152MESYAK
	22×45	2.55	0.25	LKG2A152MESZAK
	25×35	2.60	0.25	LKG2A152MESAAK
1800	22×50	2.85	0.25	LKG2A182MESZAK
	25×40	2.85	0.25	LKG2A182MESAAK
	30×30	2.90	0.25	LKG2A182MESBAK
	35×25	2.75	0.25	LKG2A182MESCAK
2200	25×45	3.20	0.25	LKG2A222MESAAK
	30×35	3.20	0.25	LKG2A222MESBAK
	35×30	3.00	0.25	LKG2A222MESCAK
2700	30×40	3.55	0.25	LKG2A272MESBAK
	35×35	3.25	0.25	LKG2A272MESCAK
3300	30×50	3.75	0.25	LKG2A332MESBAK
3900	35×40	4.30	0.25	LKG2A392MESCAK
4700	35×50	4.50	0.25	LKG2A472MESCAK

85℃ 120Hz 时的额定纹波电流 (Arms)

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

LKG

■尺寸表 (基板自立型: Grade TYPE - II)

16V(1C)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
2200	20×20	1.10	0.35	LKG1C222MESYBK
3300	22×20	1.50	0.35	LKG1C332MESZBK
3900	20×25	1.55	0.35	LKG1C392MESYBK
	25×20	1.55	0.35	LKG1C392MESABK
4700	20×30	1.75	0.35	LKG1C472MESYBK
	22×25	1.75	0.35	LKG1C472MESZBK
5600	30×20	1.85	0.35	LKG1C562MESBBK
6800	20×35	2.20	0.35	LKG1C682MESYBK
	22×30	2.20	0.35	LKG1C682MESZBK
	25×25	2.15	0.35	LKG1C682MESABK
8200	20×40	2.40	0.35	LKG1C822MESYBK
	22×35	2.40	0.35	LKG1C822MESZBK
	25×30	2.30	0.35	LKG1C822MESABK
	35×20	2.25	0.35	LKG1C822MESCBK
10000	20×50	2.65	0.35	LKG1C103MESYBK
	22×40	2.65	0.35	LKG1C103MESZBK
	25×35	2.45	0.35	LKG1C103MESABK
	30×25	2.50	0.35	LKG1C103MESBBK
12000	22×50	2.75	0.35	LKG1C123MESZBK
	25×40	2.75	0.35	LKG1C123MESABK
	30×30	2.75	0.35	LKG1C123MESBBK
	35×25	2.60	0.35	LKG1C123MESCBK
15000	25×45	3.10	0.35	LKG1C153MESABK
	30×35	3.10	0.35	LKG1C153MESBBK
18000	25×50	3.50	0.35	LKG1C183MESABK
	30×40	3.40	0.35	LKG1C183MESBBK
	35×30	3.45	0.35	LKG1C183MESCBK
22000	30×45	3.80	0.35	LKG1C223MESBBK
	35×35	3.80	0.35	LKG1C223MESCBK
27000	30×50	4.25	0.45	LKG1C273MESBBK
	35×40	4.25	0.45	LKG1C273MESCBK
33000	35×45	4.50	0.57	LKG1C333MESCBK

25V(1E)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
1800	20×20	1.35	0.30	LKG1E182MESYBK
2200	20×25	1.50	0.30	LKG1E222MESYBK
	25×20	1.50	0.30	LKG1E222MESABK
2700	20×30	1.70	0.30	LKG1E272MESYBK
	22×25	1.70	0.30	LKG1E272MESZBK
3300	20×35	1.80	0.30	LKG1E332MESYBK
	22×30	1.80	0.30	LKG1E332MESZBK
	30×20	1.85	0.30	LKG1E332MESBBK
3900	25×25	2.10	0.30	LKG1E392MESABK
4700	20×45	2.30	0.30	LKG1E472MESYBK
	22×35	2.30	0.30	LKG1E472MESZBK
	25×30	2.25	0.30	LKG1E472MESABK
	35×20	2.20	0.30	LKG1E472MESCBK
5600	20×50	2.50	0.30	LKG1E562MESYBK
	22×40	2.50	0.30	LKG1E562MESZBK
	25×35	2.40	0.30	LKG1E562MESABK
	30×25	2.50	0.30	LKG1E562MESBBK
6800	22×50	2.65	0.30	LKG1E682MESZBK
	25×40	2.65	0.30	LKG1E682MESABK
	30×30	2.65	0.30	LKG1E682MESBBK
8200	25×45	2.90	0.30	LKG1E822MESABK
	30×35	2.85	0.30	LKG1E822MESBBK
	35×25	3.05	0.30	LKG1E822MESCBK
10000	25×50	3.30	0.30	LKG1E103MESABK
	30×40	3.30	0.30	LKG1E103MESBBK
	35×30	3.30	0.30	LKG1E103MESCBK
12000	30×45	3.55	0.30	LKG1E123MESBBK
	35×35	3.50	0.30	LKG1E123MESCBK
15000	30×50	4.15	0.30	LKG1E153MESBBK
	35×40	4.00	0.30	LKG1E153MESCBK
18000	35×45	4.45	0.30	LKG1E183MESCBK

35V(1V)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
1200	22×20	1.30	0.30	LKG1V122MESZBK
1500	20×25	1.40	0.30	LKG1V152MESYBK
1800	22×25	1.55	0.30	LKG1V182MESZBK
	25×20	1.65	0.30	LKG1V182MESABK
2200	20×30	1.75	0.30	LKG1V222MESYBK
2700	20×35	2.05	0.30	LKG1V272MESYBK
	22×30	2.05	0.30	LKG1V272MESZBK
	25×25	2.00	0.30	LKG1V272MESABK
	30×20	2.05	0.30	LKG1V272MESBBK
3300	20×40	2.25	0.30	LKG1V332MESYBK
	22×35	2.25	0.30	LKG1V332MESZBK
	25×30	2.20	0.30	LKG1V332MESABK
3900	20×45	2.40	0.30	LKG1V392MESYBK
	22×40	2.40	0.30	LKG1V392MESZBK
	25×35	2.30	0.30	LKG1V392MESABK
	30×25	2.40	0.30	LKG1V392MESBBK
4700	35×20	2.50	0.30	LKG1V392MESCBK
	22×45	2.70	0.30	LKG1V472MESZBK
5600	30×30	2.55	0.30	LKG1V472MESBBK
	22×50	3.00	0.30	LKG1V562MESZBK
	25×40	3.00	0.30	LKG1V562MESABK
6800	35×25	2.85	0.30	LKG1V562MESCBK
	25×50	3.10	0.30	LKG1V682MESABK
	30×35	3.30	0.30	LKG1V682MESBBK
8200	35×30	3.05	0.30	LKG1V682MESCBK
	30×40	3.60	0.30	LKG1V822MESBBK
10000	35×35	3.30	0.30	LKG1V822MESCBK
	30×50	3.80	0.30	LKG1V103MESBBK
12000	35×40	3.70	0.30	LKG1V103MESCBK
	35×45	4.10	0.30	LKG1V123MESCBK
15000	35×50	4.80	0.30	LKG1V153MESCBK

50V(1H)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
820	22×20	1.00	0.30	LKG1H821MESZBK
1000	20×25	1.50	0.30	LKG1H102MESYBK
	25×20	1.50	0.30	LKG1H102MESABK
1200	20×30	1.65	0.30	LKG1H122MESYBK
	22×25	1.65	0.30	LKG1H122MESZBK
1500	20×35	1.80	0.30	LKG1H152MESYBK
	22×30	1.80	0.30	LKG1H152MESZBK
	30×20	1.80	0.30	LKG1H152MESBBK
	25×25	2.15	0.30	LKG1H182MESABK
2200	20×45	2.35	0.30	LKG1H222MESYBK
	22×35	2.35	0.30	LKG1H222MESZBK
	25×30	2.30	0.30	LKG1H222MESABK
	35×20	2.25	0.30	LKG1H222MESCBK
2700	20×50	2.45	0.30	LKG1H272MESYBK
	22×45	2.45	0.30	LKG1H272MESZBK
	25×35	2.50	0.30	LKG1H272MESABK
	30×25	2.60	0.30	LKG1H272MESBBK
3300	22×50	2.80	0.30	LKG1H332MESZBK
	25×40	2.80	0.30	LKG1H332MESABK
	30×30	2.80	0.30	LKG1H332MESBBK
	25×45	3.00	0.30	LKG1H392MESABK
3900	30×35	3.00	0.30	LKG1H392MESBBK
	35×25	3.15	0.30	LKG1H392MESCBK
4700	25×50	3.40	0.30	LKG1H472MESABK
	30×40	3.30	0.30	LKG1H472MESBBK
	35×30	3.35	0.30	LKG1H472MESCBK
5600	30×45	3.60	0.30	LKG1H562MESBBK
	35×35	3.60	0.30	LKG1H562MESCBK
6800	30×50	4.10	0.30	LKG1H682MESBBK
	35×40	3.95	0.30	LKG1H682MESCBK
8200	35×45	4.40	0.30	LKG1H822MESCBK
10000	35×50	5.05	0.30	LKG1H103MESCBK

85°C 120Hz 时的额定纹波电流 (Arms)

CAT.8500Q

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

LKG

■ 尺寸表 (基板自立型: Grade TYPE - II)

63V(1J)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
820	20×25	1.65	0.30	LKG1J821MESYBK
	25×20	1.65	0.30	LKG1J821MESABK
1000	20×30	1.85	0.30	LKG1J102MESYBK
	22×25	1.85	0.30	LKG1J102MESZBK
1200	20×35	1.95	0.30	LKG1J122MESYBK
	22×30	1.95	0.30	LKG1J122MESZBK
	25×25	1.90	0.30	LKG1J122MESABK
	30×20	1.95	0.30	LKG1J122MESBBK
1500	20×40	2.15	0.30	LKG1J152MESYBK
	22×35	2.15	0.30	LKG1J152MESZBK
	25×30	2.10	0.30	LKG1J152MESABK
1800	20×45	2.35	0.30	LKG1J182MESYBK
	22×40	2.35	0.30	LKG1J182MESZBK
	30×25	2.35	0.30	LKG1J182MESBBK
	35×20	2.45	0.30	LKG1J182MESCBK
2200	22×45	2.70	0.30	LKG1J222MESZBK
	25×35	2.75	0.30	LKG1J222MESABK
	30×30	2.50	0.30	LKG1J222MESBBK
2700	25×45	2.80	0.30	LKG1J272MESABK
	30×35	2.75	0.30	LKG1J272MESBBK
	35×25	2.95	0.30	LKG1J272MESCBK
3300	25×50	3.20	0.30	LKG1J332MESABK
	30×40	3.20	0.30	LKG1J332MESBBK
	35×30	3.15	0.30	LKG1J332MESCBK
3900	30×45	3.35	0.30	LKG1J392MESBBK
	35×35	3.35	0.30	LKG1J392MESCBK
4700	30×50	3.80	0.30	LKG1J472MESBBK
5600	35×40	4.35	0.30	LKG1J562MESCBK
6800	35×50	4.60	0.30	LKG1J682MESCBK

80V(1K)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
820	20×35	2.05	0.25	LKG1K821MESYBK
	22×30	2.05	0.25	LKG1K821MESZBK
	25×25	2.00	0.25	LKG1K821MESABK
	30×20	2.05	0.25	LKG1K821MESBBK
1000	20×45	2.20	0.25	LKG1K102MESYBK
	22×35	2.20	0.25	LKG1K102MESZBK
	25×30	2.15	0.25	LKG1K102MESABK
	35×20	2.10	0.25	LKG1K102MESCBK
	20×50	2.45	0.25	LKG1K122MESYBK
1200	22×40	2.45	0.25	LKG1K122MESZBK
	25×35	2.30	0.25	LKG1K122MESABK
	30×25	2.40	0.25	LKG1K122MESBBK
	22×50	2.60	0.25	LKG1K152MESZBK
1500	25×40	2.65	0.25	LKG1K152MESABK
	30×30	2.65	0.25	LKG1K152MESBBK
	25×45	2.85	0.25	LKG1K182MESABK
1800	30×35	2.85	0.25	LKG1K182MESBBK
	35×25	3.00	0.25	LKG1K182MESCBK
2200	25×50	3.25	0.25	LKG1K222MESABK
	30×40	3.15	0.25	LKG1K222MESBBK
	35×30	3.25	0.25	LKG1K222MESCBK
2700	30×45	3.60	0.25	LKG1K272MESBBK
	35×35	3.55	0.25	LKG1K272MESCBK
3300	30×50	4.10	0.25	LKG1K332MESBBK
	35×40	3.95	0.25	LKG1K332MESCBK
3900	35×45	4.35	0.25	LKG1K392MESCBK
4700	35×50	4.85	0.25	LKG1K472MESCBK

100V(2A)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
680	20×40	2.15	0.25	LKG2A681MESYBK
	22×35	2.15	0.25	LKG2A681MESZBK
	25×30	2.10	0.25	LKG2A681MESABK
820	20×45	2.40	0.25	LKG2A821MESYBK
	22×40	2.40	0.25	LKG2A821MESZBK
	30×25	2.35	0.25	LKG2A821MESBBK
	35×20	2.45	0.25	LKG2A821MESCBK
1000	22×45	2.70	0.25	LKG2A102MESZBK
	25×35	2.75	0.25	LKG2A102MESABK
1200	22×50	3.00	0.25	LKG2A122MESZBK
	25×40	2.75	0.25	LKG2A122MESABK
	30×30	3.05	0.25	LKG2A122MESBBK
	35×25	2.90	0.25	LKG2A122MESCBK
1500	25×50	3.20	0.25	LKG2A152MESABK
	30×35	3.40	0.25	LKG2A152MESBBK
	35×30	3.20	0.25	LKG2A152MESCBK
1800	30×40	3.70	0.25	LKG2A182MESBBK
	35×35	3.40	0.25	LKG2A182MESCBK
2200	30×50	3.95	0.25	LKG2A222MESBBK
	35×40	3.80	0.25	LKG2A222MESCBK
2700	35×45	4.30	0.25	LKG2A272MESCBK
3300	35×50	4.95	0.25	LKG2A332MESCBK

85°C 120Hz 时的额定纹波电流 (Arms)

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

LKG

■尺寸表 (基板自立型: Grade TYPE -Ⅲ)

16V(1C)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
1000	20×20	0.90	0.25	LKG1C102MESYCK
1200	22×20	0.95	0.25	LKG1C122MESZCK
1500	20×25	1.10	0.25	LKG1C152MESYCK
	25×20	1.10	0.25	LKG1C152MESACK
1800	22×25	1.20	0.25	LKG1C182MESZCK
2200	20×30	1.35	0.25	LKG1C222MESYCK
	30×20	1.35	0.25	LKG1C222MESBCK
2700	20×35	1.75	0.25	LKG1C272MESYCK
	25×25	1.75	0.25	LKG1C272MESACK
3300	20×40	2.00	0.25	LKG1C332MESYCK
	25×30	2.00	0.25	LKG1C332MESACK
	35×20	1.95	0.25	LKG1C332MESCK
3900	20×50	2.30	0.25	LKG1C392MESYCK
	22×45	2.30	0.25	LKG1C392MESZCK
	25×35	2.35	0.25	LKG1C392MESACK
	30×25	2.35	0.25	LKG1C392MESBCK
4700	22×50	2.75	0.25	LKG1C472MESZCK
	25×40	2.70	0.25	LKG1C472MESACK
	30×30	2.70	0.25	LKG1C472MESBCK
	35×25	2.60	0.25	LKG1C472MESCK
5600	25×45	2.90	0.25	LKG1C562MESACK
	30×35	2.90	0.25	LKG1C562MESBCK
6800	25×50	3.20	0.25	LKG1C682MESACK
	30×40	3.20	0.25	LKG1C682MESBCK
	35×30	3.15	0.25	LKG1C682MESCK
8200	30×45	3.35	0.25	LKG1C822MESBCK
	35×35	3.30	0.25	LKG1C822MESCK
10000	35×40	3.50	0.25	LKG1C103MESCK
12000	35×45	3.70	0.25	LKG1C123MESCK

25V(1E)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
680	20×20	0.65	0.22	LKG1E681MESYCK
820	22×20	0.75	0.22	LKG1E821MESZCK
1000	25×20	0.95	0.22	LKG1E102MESACK
1200	20×25	1.20	0.22	LKG1E122MESYCK
1500	20×30	1.30	0.22	LKG1E152MESYCK
	30×20	1.30	0.22	LKG1E152MESBCK
1800	20×35	1.60	0.22	LKG1E182MESYCK
	25×25	1.55	0.22	LKG1E182MESACK
2200	20×40	1.85	0.22	LKG1E222MESYCK
	22×35	1.85	0.22	LKG1E222MESZCK
	25×30	1.80	0.22	LKG1E222MESACK
	30×25	1.80	0.22	LKG1E222MESBCK
	35×20	1.75	0.22	LKG1E222MESCK
2700	20×50	2.20	0.22	LKG1E272MESYCK
	22×45	2.20	0.22	LKG1E272MESZCK
	25×35	2.15	0.22	LKG1E272MESACK
3300	22×50	2.50	0.22	LKG1E332MESZCK
	25×40	2.45	0.22	LKG1E332MESACK
	30×30	2.40	0.22	LKG1E332MESBCK
	35×25	2.45	0.22	LKG1E332MESCK
3900	25×45	2.80	0.22	LKG1E392MESACK
	30×35	2.80	0.22	LKG1E392MESBCK
4700	30×40	3.25	0.22	LKG1E472MESBCK
	35×30	3.15	0.22	LKG1E472MESCK
5600	30×45	3.50	0.22	LKG1E562MESBCK
	35×35	3.50	0.22	LKG1E562MESCK
6800	35×40	3.80	0.22	LKG1E682MESCK
8200	35×45	4.00	0.22	LKG1E822MESCK

35V(1V)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
820	20×25	0.85	0.22	LKG1V821MESYCK
	25×20	0.85	0.22	LKG1V821MESACK
1000	20×30	1.05	0.22	LKG1V102MESYCK
	22×25	1.00	0.22	LKG1V102MESZCK
1200	20×35	1.45	0.22	LKG1V122MESYCK
	22×30	1.45	0.22	LKG1V122MESZCK
	25×25	1.40	0.22	LKG1V122MESACK
	30×20	1.40	0.22	LKG1V122MESBCK
1500	20×40	1.55	0.22	LKG1V152MESYCK
	22×35	1.55	0.22	LKG1V152MESZCK
	25×30	1.50	0.22	LKG1V152MESACK
1800	20×45	1.80	0.22	LKG1V182MESYCK
	22×40	1.75	0.22	LKG1V182MESZCK
	30×25	1.75	0.22	LKG1V182MESBCK
	35×20	1.70	0.22	LKG1V182MESCK
2200	20×50	2.00	0.22	LKG1V222MESYCK
	22×45	1.95	0.22	LKG1V222MESZCK
	25×35	1.95	0.22	LKG1V222MESACK
	30×30	1.95	0.22	LKG1V222MESBCK
2700	25×45	2.35	0.22	LKG1V272MESACK
	30×35	2.30	0.22	LKG1V272MESBCK
	35×25	2.30	0.22	LKG1V272MESCK
3300	25×50	2.70	0.22	LKG1V332MESACK
	30×40	2.70	0.22	LKG1V332MESBCK
	35×30	2.65	0.22	LKG1V332MESCK
3900	30×45	3.00	0.22	LKG1V392MESBCK
	35×35	3.00	0.22	LKG1V392MESCK
4700	30×50	3.55	0.22	LKG1V472MESBCK
	35×40	3.55	0.22	LKG1V472MESCK
5600	35×45	3.80	0.22	LKG1V562MESCK
6800	35×50	4.15	0.22	LKG1V682MESCK

50V(1H)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
680	20×30	1.05	0.22	LKG1H681MESYCK
	22×25	1.00	0.22	LKG1H681MESZCK
820	22×30	1.40	0.22	LKG1H821MESZCK
	25×25	1.35	0.22	LKG1H821MESACK
	30×20	1.35	0.22	LKG1H821MESBCK
1000	20×35	1.80	0.22	LKG1H102MESYCK
1200	20×40	1.95	0.22	LKG1H122MESYCK
	25×30	1.95	0.22	LKG1H122MESACK
	30×25	1.90	0.22	LKG1H122MESBCK
	35×20	1.90	0.22	LKG1H122MESCK
1500	20×50	2.20	0.22	LKG1H152MESYCK
	22×45	2.20	0.22	LKG1H152MESZCK
	25×35	2.15	0.22	LKG1H152MESACK
	30×30	2.15	0.22	LKG1H152MESBCK
1800	22×50	2.45	0.22	LKG1H182MESZCK
	25×40	2.45	0.22	LKG1H182MESACK
	35×25	2.40	0.22	LKG1H182MESCK
2200	25×50	2.65	0.22	LKG1H222MESACK
	30×35	2.60	0.22	LKG1H222MESBCK
	35×30	2.60	0.22	LKG1H222MESCK
2700	30×45	3.00	0.22	LKG1H272MESBCK
	35×35	2.95	0.22	LKG1H272MESCK
3300	30×50	3.30	0.22	LKG1H332MESBCK
	35×40	3.25	0.22	LKG1H332MESCK
3900	35×45	3.50	0.22	LKG1H392MESCK
4700	35×50	3.90	0.22	LKG1H472MESCK

85°C 120Hz 时的额定纹波电流 (Arms)

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

LKG

■ 尺寸表 (基板自立型: Grade TYPE - III)

63V(1J)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
680	20×30	1.75	0.22	LKG1J681MESYCK
	22×25	1.75	0.22	LKG1J681MESZCK
	30×20	1.90	0.22	LKG1J681MESBCK
820	20×35	1.90	0.22	LKG1J821MESYCK
	22×30	1.90	0.22	LKG1J821MESZCK
	25×25	1.85	0.22	LKG1J821MESACK
1000	20×40	2.10	0.22	LKG1J102MESYCK
	22×35	2.05	0.22	LKG1J102MESZCK
	25×30	2.00	0.22	LKG1J102MESACK
1200	20×45	2.35	0.22	LKG1J122MESYCK
	22×40	2.25	0.22	LKG1J122MESZCK
	30×25	2.20	0.22	LKG1J122MESBCK
	35×20	2.30	0.22	LKG1J122MESCK
1500	22×45	2.60	0.22	LKG1J152MESZCK
	25×35	2.65	0.22	LKG1J152MESACK
1800	22×50	2.90	0.22	LKG1J182MESZCK
	25×40	2.90	0.22	LKG1J182MESACK
	30×30	2.90	0.22	LKG1J182MESBCK
	35×25	2.75	0.22	LKG1J182MESCK
2200	25×45	3.25	0.22	LKG1J222MESACK
	30×35	3.20	0.22	LKG1J222MESBCK
2700	30×45	3.30	0.22	LKG1J272MESBCK
	35×30	3.65	0.22	LKG1J272MESCK
3300	30×50	3.80	0.22	LKG1J332MESBCK
	35×35	4.00	0.22	LKG1J332MESCK
3900	35×40	4.30	0.22	LKG1J392MESCK
4700	35×50	4.50	0.22	LKG1J472MESCK

80V(1K)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
680	20×45	2.10	0.20	LKG1K681MESYCK
	22×35	2.25	0.20	LKG1K681MESZCK
	25×30	2.15	0.20	LKG1K681MESACK
820	20×50	2.40	0.20	LKG1K821MESYCK
	22×40	2.45	0.20	LKG1K821MESZCK
	25×35	2.35	0.20	LKG1K821MESACK
	30×25	2.40	0.20	LKG1K821MESBCK
	35×20	2.55	0.20	LKG1K821MESCK
1000	22×50	2.60	0.20	LKG1K102MESZCK
	25×40	2.60	0.20	LKG1K102MESACK
	30×30	2.60	0.20	LKG1K102MESBCK
1200	25×45	2.85	0.20	LKG1K122MESACK
	30×35	2.80	0.20	LKG1K122MESBCK
	35×25	2.95	0.20	LKG1K122MESCK
1500	25×50	3.30	0.20	LKG1K152MESACK
	30×40	3.20	0.20	LKG1K152MESBCK
	35×30	3.25	0.20	LKG1K152MESCK
1800	30×45	3.55	0.20	LKG1K182MESBCK
	35×35	3.50	0.20	LKG1K182MESCK
2200	30×50	4.05	0.20	LKG1K222MESBCK
	35×40	3.90	0.20	LKG1K222MESCK
2700	35×45	4.45	0.20	LKG1K272MESCK
3300	35×50	5.05	0.20	LKG1K332MESCK

100V(2A)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
680	22×45	2.65	0.20	LKG2A681MESZCK
	25×35	2.70	0.20	LKG2A681MESACK
820	22×50	3.00	0.20	LKG2A821MESZCK
	25×40	3.00	0.20	LKG2A821MESACK
	30×30	3.00	0.20	LKG2A821MESBCK
	35×25	2.85	0.20	LKG2A821MESCK
1000	25×50	3.10	0.20	LKG2A102MESACK
	30×35	3.30	0.20	LKG2A102MESBCK
	35×30	3.05	0.20	LKG2A102MESCK
1200	30×40	3.60	0.20	LKG2A122MESBCK
	35×35	3.30	0.20	LKG2A122MESCK
1500	30×50	3.90	0.20	LKG2A152MESBCK
	35×40	3.75	0.20	LKG2A152MESCK
1800	35×45	4.15	0.20	LKG2A182MESCK
2200	35×50	4.75	0.20	LKG2A222MESCK

85°C 120Hz 时的额定纹波电流 (Arms)

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

LKG

■尺寸表

接线片端子型: Grade TYPE - I

V (编码)	额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
50 (1H)	22000	40 × 68	5.40	0.30	LKG1H223MKNF
63 (1J)	15000	40 × 68	5.60	0.30	LKG1J153MKNF
	22000	40 × 100	6.60	0.30	LKG1J223MKNF
80 (1K)	10000	40 × 68	5.40	0.25	LKG1K103MKNF
	15000	40 × 100	6.50	0.25	LKG1K153MKNF
	22000	50 × 100	7.80	0.25	LKG1K223MKZF
100 (2A)	6800	40 × 68	5.10	0.25	LKG2A682MKNF
	10000	40 × 100	6.00	0.25	LKG2A103MKNF
	15000	50 × 100	7.40	0.25	LKG2A153MKZF
	22000	63 × 80	9.70	0.25	LKG2A223MKZF

接线片端子型: Grade TYPE - II

V (编码)	额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
50 (1H)	10000	35 × 80	4.60	0.30	LKG1H103MKN
	15000	40 × 80	6.10	0.30	LKG1H153MKN
	22000	50 × 80	8.30	0.30	LKG1H223MKZ
63 (1J)	6800	35 × 68	4.30	0.30	LKG1J682MKN
	10000	40 × 80	4.90	0.30	LKG1J103MKN
	15000	40 × 100	6.70	0.30	LKG1J153MKN
	22000	50 × 100	9.10	0.30	LKG1J223MKZ
80 (1K)	6800	40 × 100	6.10	0.25	LKG1K682MKN
	10000	50 × 80	6.20	0.25	LKG1K103MKZ
	15000	50 × 100	8.40	0.25	LKG1K153MKZ
	22000	63 × 100	11.6	0.25	LKG1K223MKZ
100 (2A)	6800	50 × 80	6.20	0.25	LKG2A682MKZ
	10000	50 × 100	6.90	0.25	LKG2A103MKZ
	15000	63 × 80	8.70	0.25	LKG2A153MKZ
	22000	76 × 100	12.9	0.25	LKG2A223MKZ

接线片端子型: Grade TYPE - III

V (编码)	额定静电容量 (μF)	尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}(\text{mm})$	额定纹波 (Arms)	损失角正切值 $\tan\delta$	品 号
50 (1H)	6800	40 × 80	5.50	0.22	LKG1H682MKNS
	10000	40 × 100	6.10	0.22	LKG1H103MKNS
	15000	50 × 100	8.40	0.22	LKG1H153MKZS
	22000	63 × 80	10.5	0.22	LKG1H223MKZS
63 (1J)	6800	40 × 100	6.10	0.22	LKG1J682MKNS
	10000	50 × 80	6.20	0.22	LKG1J103MKZS
	15000	63 × 80	8.70	0.22	LKG1J153MKZS
	22000	63 × 100	11.6	0.22	LKG1J223MKZS
80 (1K)	6800	50 × 80	6.70	0.20	LKG1K682MKZS
	10000	63 × 80	7.60	0.20	LKG1K103MKZS
	15000	63 × 100	10.1	0.20	LKG1K153MKZS
	22000	76 × 100	13.7	0.20	LKG1K223MKZS
100 (2A)	6800	50 × 100	7.30	0.20	LKG2A682MKZS
	10000	63 × 100	8.30	0.20	LKG2A103MKZS
	15000	76 × 100	11.3	0.20	LKG2A153MKZS

85℃ 120Hz 时的额定纹波电流 (Arms)