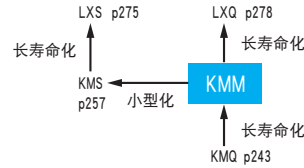


KMM系列

标准品

RoHS指令
适应品

- KMQ 系列的长寿命化品。
- 保证 105℃ 3,000 小时。（叠加纹波电流）
- 请注意不属于基板清洗类型。

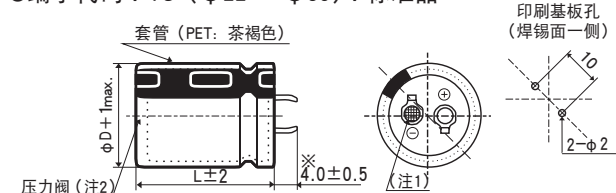


规格表

项 目	性 能		
工作温度范围	-25~+105℃		
额定电压范围	160~450Vdc		
静电容量容许差	±20%(M) (20℃、120Hz)		
漏电流	I≤3√CV I：漏电流(μA)、C：静电容量(μF)、额定电压(Vdc) (20℃、5分值)		
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (Vdc)	160~400V	420、450V
	tan δ (Max.)	0.15	0.20 (20℃、120Hz)
温度特性 (阻抗比 Max右表值)	额定电压 (Vdc)	160~400V	420、450V
	Z(-25℃) / Z(+20℃)	4	8 (120Hz)
耐久性	在105℃环境中，不超过额定电压的范围内叠加额定纹波电流，连续加载额定电压3,000小时后，待温度恢复到20℃进行测量时，应满足以下要求。		
	静电容量变化率	≤初始值的±20%	
	损失角正切值	≤初始规格值的200%	
	漏电流	≤初始规格值	
高温无负荷特性	在105℃环境中，无负荷放置1,000小时后待温度恢复到20℃，进行试验前处理（JIS C 5101-4 4.1项）后进行测量时，应满足以下要求。		
	静电容量变化率	≤初始值的±15%	
	损失角正切值	≤初始规格值的150%	
	漏电流	≤初始规格值	

尺寸图（CE692形）[mm]

●端子代码：VS（φ22～φ35）：标准品

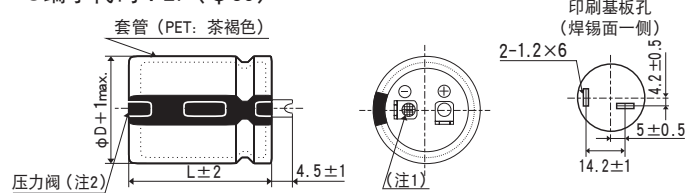


※φ35品为3.5±0.5。

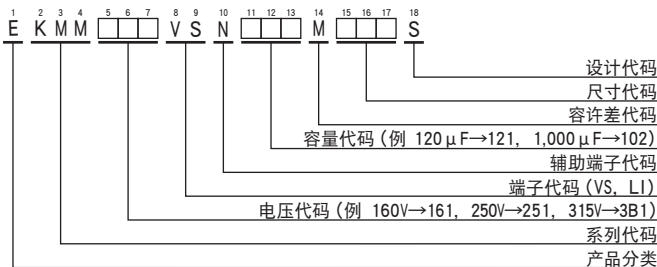
（注1）阴极端子的铆钉部网状刻印。

（注2）标准规格为「无树脂板」。

●端子代码：LI（φ35）



产品型号体系



产品型号代码的详细介绍请参考「产品型号的表示方法（基板自立型）」。

◆标准品一览表

WV (Vdc)	Cap (μ F)	尺寸 ϕ D×L(mm)	$\tan \delta$	额定纹波 电流 (Arms/ 105℃, 120Hz)	产品型号
160	220	22×20	0.15	0.81	EKMM161VSN221MP20S
	270	25.4×20	0.15	0.98	EKMM161VSN271MQ20S
	330	22×25	0.15	1.20	EKMM161VSN331MP25S
	330	25.4×20	0.15	1.02	EKMM161VSN331MQ20S
	390	22×25	0.15	1.30	EKMM161VSN391MP25S
	390	25.4×25	0.15	1.26	EKMM161VSN391MQ25S
	390	30×20	0.15	1.25	EKMM161VSN391MR20S
	470	22×30	0.15	1.55	EKMM161VSN471MP30S
	470	25.4×25	0.15	1.55	EKMM161VSN471MQ25S
	470	30×20	0.15	1.30	EKMM161VSN471MR20S
	560	22×35	0.15	1.67	EKMM161VSN561MP35S
	560	25.4×30	0.15	1.67	EKMM161VSN561MQ30S
	560	30×25	0.15	1.67	EKMM161VSN561MR25S
	560	35×20	0.15	1.46	EKMM161VSN561MA20S
	680	22×40	0.15	1.82	EKMM161VSN681MP40S
	680	25.4×30	0.15	1.82	EKMM161VSN681MQ30S
	680	30×25	0.15	1.82	EKMM161VSN681MR25S
	680	35×20	0.15	1.51	EKMM161VSN681MA20S
	820	22×45	0.15	2.04	EKMM161VSN821MP45S
	820	25.4×35	0.15	2.04	EKMM161VSN821MQ35S
	820	30×30	0.15	2.04	EKMM161VSN821MR30S
	820	35×25	0.15	2.04	EKMM161VSN821MA25S
	1,000	22×50	0.15	2.25	EKMM161VSN102MP50S
	1,000	25.4×40	0.15	2.25	EKMM161VSN102MQ40S
	1,000	30×30	0.15	2.25	EKMM161VSN102MR30S
	1,000	35×25	0.15	2.25	EKMM161VSN102MA25S
	1,200	25.4×45	0.15	2.49	EKMM161VSN122MQ45S
	1,200	30×35	0.15	2.49	EKMM161VSN122MR35S
	1,200	35×30	0.15	2.49	EKMM161VSN122MA30S
	1,500	25.4×60	0.15	2.97	EKMM161VSN152MQ60S
	1,500	30×40	0.15	2.84	EKMM161VSN152MR40S
	1,500	35×30	0.15	2.84	EKMM161VSN152MA30S
	1,800	30×45	0.15	3.32	EKMM161VSN182MR45S
	1,800	35×35	0.15	3.00	EKMM161VSN182MA35S
	2,200	30×60	0.15	3.86	EKMM161VSN222MR60S
	2,200	35×45	0.15	3.50	EKMM161VSN222MA45S
	2,700	35×50	0.15	4.00	EKMM161VSN272MA50S
	3,300	35×60	0.15	4.63	EKMM161VSN332MA60S
180	180	22×20	0.15	0.80	EKMM181VSN181MP20S
	220	25.4×20	0.15	0.90	EKMM181VSN221MQ20S
	270	22×25	0.15	1.00	EKMM181VSN271MP25S
	270	25.4×20	0.15	0.95	EKMM181VSN271MQ20S
	330	22×25	0.15	1.20	EKMM181VSN331MP25S
	330	25.4×25	0.15	1.16	EKMM181VSN331MQ25S
	330	30×20	0.15	1.15	EKMM181VSN331MR20S
	390	22×30	0.15	1.35	EKMM181VSN391MP30S
	390	25.4×25	0.15	1.35	EKMM181VSN391MQ25S
	390	30×20	0.15	1.20	EKMM181VSN391MR20S
	470	22×35	0.15	1.50	EKMM181VSN471MP35S
	470	25.4×30	0.15	1.50	EKMM181VSN471MQ30S
	470	30×25	0.15	1.50	EKMM181VSN471MR25S
	470	35×20	0.15	1.36	EKMM181VSN471MA20S
	560	22×40	0.15	1.67	EKMM181VSN561MP40S
	560	25.4×30	0.15	1.67	EKMM181VSN561MQ30S
	560	30×25	0.15	1.67	EKMM181VSN561MR25S
	560	35×20	0.15	1.43	EKMM181VSN561MA20S
	680	22×45	0.15	1.78	EKMM181VSN681MP45S
	680	25.4×35	0.15	1.78	EKMM181VSN681MQ35S
	680	30×30	0.15	1.78	EKMM181VSN681MR30S
	680	35×25	0.15	1.83	EKMM181VSN681MA25S
	820	22×50	0.15	2.04	EKMM181VSN821MP50S
	820	25.4×40	0.15	2.04	EKMM181VSN821MQ40S
	820	30×30	0.15	2.04	EKMM181VSN821MR30S
	820	35×25	0.15	2.04	EKMM181VSN821MA25S
	1,000	25.4×45	0.15	2.30	EKMM181VSN102MQ45S
	1,000	30×35	0.15	2.30	EKMM181VSN102MR35S
	1,000	35×30	0.15	2.30	EKMM181VSN102MA30S
200	1,200	25.4×50	0.15	2.55	EKMM201VSN122MQ50S
	1,200	30×40	0.15	2.55	EKMM201VSN122MR40S
	1,200	35×30	0.15	2.55	EKMM201VSN122MA30S
	1,500	30×45	0.15	2.90	EKMM201VSN152MR45S
	1,500	35×35	0.15	2.90	EKMM201VSN152MA35S
	1,800	30×60	0.15	3.49	EKMM201VSN182MR60S
	1,800	35×40	0.15	3.30	EKMM201VSN182MA40S
	2,200	35×50	0.15	3.65	EKMM201VSN222MA50S
	2,700	35×60	0.15	4.19	EKMM201VSN272MA60S
	150	22×20	0.15	0.73	EKMM201VSN151MP20S
	180	22×20	0.15	0.80	EKMM201VSN181MP20S
	220	25.4×20	0.15	0.85	EKMM201VSN221MQ20S
	270	22×25	0.15	1.10	EKMM201VSN271MP25S
	270	30×20	0.15	1.05	EKMM201VSN271MR20S
	330	22×30	0.15	1.25	EKMM201VSN331MP30S
	330	25.4×25	0.15	1.25	EKMM201VSN331MQ25S
	330	30×20	0.15	1.10	EKMM201VSN331MR20S
	390	22×30	0.15	1.35	EKMM201VSN391MP30S
	390	25.4×25	0.15	1.35	EKMM201VSN391MQ25S
	390	35×20	0.15	1.30	EKMM201VSN391MA20S
	470	22×35	0.15	1.50	EKMM201VSN471MP35S
	470	25.4×30	0.15	1.50	EKMM201VSN471MQ30S
	470	30×25	0.15	1.50	EKMM201VSN471MR25S
	470	35×20	0.15	1.41	EKMM201VSN471MA20S
	560	22×40	0.15	1.67	EKMM201VSN561MP40S
	560	25.4×30	0.15	1.67	EKMM201VSN561MQ30S
	560	30×25	0.15	1.67	EKMM201VSN561MR25S
	680	22×45	0.15	1.78	EKMM201VSN681MP45S
	680	25.4×35	0.15	1.78	EKMM201VSN681MQ35S
	680	30×30	0.15	1.78	EKMM201VSN681MR30S
	680	35×25	0.15	1.78	EKMM201VSN681MA25S
	820	25.4×45	0.15	2.04	EKMM201VSN821MQ45S
	820	30×30	0.15	2.04	EKMM201VSN821MR30S
	820	35×25	0.15	2.04	EKMM201VSN821MA25S
	1,000	25.4×50	0.15	2.30	EKMM201VSN102MQ50S
	1,000	30×35	0.15	2.30	EKMM201VSN102MR35S
	1,000	35×30	0.15	2.30	EKMM201VSN102MA30S
	1,200	25.4×60	0.15	2.66	EKMM201VSN122MQ60S
	1,200	30×40	0.15	2.65	EKMM201VSN122MR40S
	1,200	35×35	0.15	2.65	EKMM201VSN122MA35S
	1,500	30×50	0.15	3.08	EKMM201VSN152MR50S
	1,500	35×40	0.15	3.08	EKMM201VSN152MA40S
	1,800	30×60	0.15	3.49	EKMM201VSN182MR60S
	1,800	35×45	0.15	3.48	EKMM201VSN182MA45S
	2,200	35×50	0.15	3.78	EKMM201VSN222MA50S
220	150	22×20	0.15	0.67	EKMM221VSN151MP20S
	180	25.4×20	0.15	0.76	EKMM221VSN181MQ20S
	220	22×25	0.15	1.00	EKMM221VSN221MP25S
	220	25.4×20	0.15	0.84	EKMM221VSN221MQ20S
	270	22×30	0.15	1.15	EKMM221VSN271MP30S
	270	25.4×25	0.15	1.08	EKMM221VSN271MQ25S
	270	30×20	0.15	0.98	EKMM221VSN271MR20S
	330	22×35	0.15	1.25	EKMM221VSN331MP35S
	330	25.4×25	0.15	1.25	EKMM221VSN331MQ25S
	330	35×20	0.15	1.13	EKMM221VSN331MA20S
	390	22×35	0.15	1.40	EKMM221VSN391MP35S
	390	25.4×30	0.15	1.40	EKMM221VSN391MQ30S
	390	30×25	0.15	1.36	EKMM221VSN391MR25S
	390	35×20	0.15	1.23	EKMM221VSN391MA20S
	470	22×40	0.15	1.51	EKMM221VSN471MP40S
	470	25.4×35	0.15	1.54	EKMM221VSN471MQ35S
	470	30×25	0.15	1.50	EKMM221VSN471MR25S
	560	22×45	0.15	1.70	EKMM221VSN561MP45S
	560	25.4×40	0.15	1.72	EKMM221VSN561MQ40S
	560	30×30	0.15	1.70	EKMM221VSN561MR30S
	560	35×25	0.15	1.71	EKMM221VSN561MA25S
	680	25.4×45	0.15	1.94	EKMM221VSN681MQ45S

◆标准品一览表

WV (V _{dc})	Cap (μF)	尺寸 φD×L(mm)	tan δ	额定纹波 电流 (Arms/ 105℃, 120Hz)	产品型号	WV (V _{dc})	Cap (μF)	尺寸 φD×L(mm)	tan δ	额定纹波 电流 (Arms/ 105℃, 120Hz)	产品型号
220	680	30×35	0.15	1.93	EKMM221VSN681MR35S	315	220	25.4×30	0.15	1.04	EKMM3B1VSN221MQ30S
	680	35×25	0.15	1.89	EKMM221VSN681MA25S		220	30×25	0.15	1.04	EKMM3B1VSN221MR25S
	820	25.4×50	0.15	2.18	EKMM221VSN821MQ50S		220	35×20	0.15	0.90	EKMM3B1VSN221MA20S
	820	30×40	0.15	2.19	EKMM221VSN821MR40S		270	22×45	0.15	1.16	EKMM3B1VSN271MP45S
	820	35×30	0.15	2.16	EKMM221VSN821MA30S		270	25.4×35	0.15	1.16	EKMM3B1VSN271MQ35S
	1,000	25.4×60	0.15	2.54	EKMM221VSN102MQ60S		270	30×25	0.15	1.16	EKMM3B1VSN271MR25S
	1,000	30×45	0.15	2.50	EKMM221VSN102MR45S		270	35×25	0.15	1.15	EKMM3B1VSN271MA25S
	1,000	35×35	0.15	2.44	EKMM221VSN102MA35S		330	22×50	0.15	1.33	EKMM3B1VSN331MP50S
	1,200	30×50	0.15	2.81	EKMM221VSN122MR50S		330	25.4×40	0.15	1.33	EKMM3B1VSN331MQ40S
	1,200	35×40	0.15	2.79	EKMM221VSN122MA40S		330	30×30	0.15	1.33	EKMM3B1VSN331MR30S
	1,500	30×60	0.15	3.30	EKMM221VSN152MR60S		330	35×25	0.15	1.33	EKMM3B1VSN331MA25S
	1,500	35×45	0.15	3.22	EKMM221VSN152MA45S		390	25.4×45	0.15	1.47	EKMM3B1VSN391MQ45S
	1,800	35×50	0.15	3.63	EKMM221VSN182MA50S		390	30×35	0.15	1.47	EKMM3B1VSN391MR35S
	2,200	35×60	0.15	4.23	EKMM221VSN222MA60S		390	35×30	0.15	1.47	EKMM3B1VSN391MA30S
250	120	22×20	0.15	0.60	EKMM251VSN121MP20S	350	470	25.4×50	0.15	1.70	EKMM3B1VSN471MQ50S
	150	25.4×20	0.15	0.74	EKMM251VSN151MQ20S		470	30×40	0.15	1.70	EKMM3B1VSN471MR40S
	180	22×25	0.15	0.78	EKMM251VSN181MP25S		470	35×30	0.15	1.70	EKMM3B1VSN471MA30S
	180	25.4×20	0.15	0.75	EKMM251VSN181MQ20S		560	30×45	0.15	2.05	EKMM3B1VSN561MR45S
	220	22×25	0.15	1.00	EKMM251VSN221MP25S		560	35×35	0.15	2.05	EKMM3B1VSN561MA35S
	220	25.4×25	0.15	0.95	EKMM251VSN221MQ25S		680	30×50	0.15	2.17	EKMM3B1VSN681MR50S
	220	30×20	0.15	0.95	EKMM251VSN221MR20S		680	35×40	0.15	2.17	EKMM3B1VSN681MA40S
	270	22×30	0.15	1.18	EKMM251VSN271MP30S		820	35×45	0.15	2.20	EKMM3B1VSN821MA45S
	270	25.4×25	0.15	1.18	EKMM251VSN271MQ25S		1,000	35×60	0.15	2.55	EKMM3B1VSN102MA60S
	270	30×20	0.15	1.00	EKMM251VSN271MR20S		56	22×20	0.15	0.41	EKMM351VSN560MP20S
	330	22×35	0.15	1.30	EKMM251VSN331MP35S		68	25.4×20	0.15	0.46	EKMM351VSN680MQ20S
	330	25.4×30	0.15	1.30	EKMM251VSN331MQ30S		82	22×25	0.15	0.55	EKMM351VSN820MP25S
	330	30×25	0.15	1.30	EKMM251VSN331MR25S		82	25.4×20	0.15	0.51	EKMM351VSN820MQ20S
	330	35×20	0.15	1.16	EKMM251VSN331MA20S		100	22×25	0.15	0.69	EKMM351VSN101MP25S
	390	22×40	0.15	1.49	EKMM251VSN391MP40S		100	30×20	0.15	0.60	EKMM351VSN101MR20S
	390	25.4×35	0.15	1.49	EKMM251VSN391MQ35S		120	22×30	0.15	0.75	EKMM351VSN121MP30S
	390	30×25	0.15	1.49	EKMM251VSN391MR25S		120	25.4×25	0.15	0.75	EKMM351VSN121MQ25S
	470	22×45	0.15	1.65	EKMM251VSN471MP45S		120	30×20	0.15	0.65	EKMM351VSN121MR20S
	470	25.4×35	0.15	1.65	EKMM251VSN471MQ35S		150	22×35	0.15	0.82	EKMM351VSN151MP35S
	470	30×30	0.15	1.65	EKMM251VSN471MR30S		150	25.4×30	0.15	0.83	EKMM351VSN151MQ30S
	470	35×25	0.15	1.65	EKMM251VSN471MA25S		150	30×25	0.15	0.82	EKMM351VSN151MR25S
	560	22×50	0.15	1.67	EKMM251VSN561MP50S		150	35×20	0.15	0.76	EKMM351VSN151MA20S
	560	25.4×40	0.15	1.80	EKMM251VSN561MQ40S		180	22×40	0.15	0.92	EKMM351VSN181MP40S
	560	30×30	0.15	1.80	EKMM251VSN561MR30S		180	25.4×30	0.15	0.92	EKMM351VSN181MQ30S
	560	35×25	0.15	1.80	EKMM251VSN561MA25S		180	30×25	0.15	0.90	EKMM351VSN181MR25S
	680	25.4×50	0.15	2.00	EKMM251VSN681MQ50S		220	22×45	0.15	1.05	EKMM351VSN221MP45S
	680	30×35	0.15	2.00	EKMM251VSN681MR35S		220	25.4×35	0.15	1.04	EKMM351VSN221MQ35S
	680	35×30	0.15	2.00	EKMM251VSN681MA30S		220	30×30	0.15	1.02	EKMM351VSN221MR30S
	820	25.4×60	0.15	2.20	EKMM251VSN821MQ60S		220	35×25	0.15	1.04	EKMM351VSN221MA25S
	820	30×40	0.15	2.30	EKMM251VSN821MR40S		270	22×50	0.15	1.16	EKMM351VSN271MP50S
	820	35×35	0.15	2.30	EKMM251VSN821MA35S		270	25.4×40	0.15	1.18	EKMM351VSN271MQ40S
	1,000	30×50	0.15	2.47	EKMM251VSN102MR50S		270	30×30	0.15	1.17	EKMM351VSN271MR30S
	1,000	35×40	0.15	2.47	EKMM251VSN102MA40S		270	35×25	0.15	1.20	EKMM351VSN271MA25S
	1,200	30×60	0.15	2.85	EKMM251VSN122MR60S		330	25.4×45	0.15	1.29	EKMM351VSN331MQ45S
	1,200	35×45	0.15	2.60	EKMM251VSN122MA45S		330	30×35	0.15	1.34	EKMM351VSN331MR35S
	1,500	35×50	0.15	3.00	EKMM251VSN152MA50S		330	35×30	0.15	1.22	EKMM351VSN331MA30S
	1,800	35×60	0.15	3.42	EKMM251VSN182MA60S		390	25.4×50	0.15	1.51	EKMM351VSN391MQ50S
315	68	22×20	0.15	0.45	EKMM3B1VSN680MP20S	400	390	30×40	0.15	1.51	EKMM351VSN391MR40S
	82	22×20	0.15	0.47	EKMM3B1VSN820MP20S		390	35×35	0.15	1.47	EKMM351VSN391MA35S
	100	22×25	0.15	0.61	EKMM3B1VSN101MP25S		470	25.4×60	0.15	1.66	EKMM351VSN471MQ60S
	100	25.4×20	0.15	0.56	EKMM3B1VSN101MQ20S		470	30×45	0.15	1.65	EKMM351VSN471MR45S
	120	22×25	0.15	0.75	EKMM3B1VSN121MP25S		470	35×35	0.15	1.69	EKMM351VSN471MA35S
	120	25.4×20	0.15	0.62	EKMM3B1VSN121MQ20S		560	30×50	0.15	1.85	EKMM351VSN561MR50S
	120	30×20	0.15	0.65	EKMM3B1VSN121MR20S		560	35×40	0.15	1.90	EKMM351VSN561MA40S
	150	22×30	0.15	0.82	EKMM3B1VSN151MP30S		680	30×60	0.15	2.15	EKMM351VSN681MR60S
	150	25.4×25	0.15	0.82	EKMM3B1VSN151MQ25S		680	35×50	0.15	1.99	EKMM351VSN681MA50S
	150	30×20	0.15	0.70	EKMM3B1VSN151MR20S		820	35×60	0.15	2.31	EKMM351VSN821MA60S
	150	35×20	0.15	0.76	EKMM3B1VSN151MA20S		47	22×20	0.15	0.37	EKMM401VSN470MP20S
	180	22×35	0.15	0.92	EKMM3B1VSN181MP35S		56	25.4×20	0.15	0.42	EKMM401VSN560MQ20S
	180	25.4×25	0.15	0.92	EKMM3B1VSN181MQ25S		68	22×25	0.15	0.50	EKMM401VSN680MP25S
	180	30×25	0.15	0.90	EKMM3B1VSN181MR25S		68	25.4×20	0.15	0.46	EKMM401VSN680MQ20S
	180	35×20	0.15	0.85	EKMM3B1VSN181MA20S		82	22×25	0.15	0.64	EKMM401VSN820MP25S
	220	22×40	0.15	1.04	EKMM3B1VSN221MP40S		82	30×20	0.15	0.55	EKMM401VSN820MR20S

◆标准品一览表

WV (V _{dc})	Cap (μF)	尺寸 φD×L(mm)	tanδ	额定纹波 电流 (Arms/ 105℃, 120Hz)	产品型号	WV (V _{dc})	Cap (μF)	尺寸 φD×L(mm)	tanδ	额定纹波 电流 (Arms/ 105℃, 120Hz)	产品型号	
400	100	22×30	0.15	0.70	EKMM401VSN101MP30S	420	180	22×45	0.20	0.95	EKMM421VSN181MP45S	
	100	25.4×25	0.15	0.70	EKMM401VSN101MQ25S		180	25.4×35	0.20	0.95	EKMM421VSN181MQ35S	
	100	30×20	0.15	0.60	EKMM401VSN101MR20S		180	30×30	0.20	0.95	EKMM421VSN181MR30S	
	120	22×35	0.15	0.75	EKMM401VSN121MP35S		180	35×25	0.20	0.94	EKMM421VSN181MA25S	
	120	25.4×25	0.15	0.75	EKMM401VSN121MQ25S		220	22×50	0.20	1.10	EKMM421VSN221MP50S	
	120	30×25	0.15	0.73	EKMM401VSN121MR25S		220	25.4×45	0.20	1.10	EKMM421VSN221MQ45S	
	120	35×20	0.15	0.75	EKMM401VSN121MA20S		220	30×35	0.20	1.10	EKMM421VSN221MR35S	
	150	22×40	0.15	0.88	EKMM401VSN151MP40S		220	35×25	0.20	1.10	EKMM421VSN221MA25S	
	150	25.4×30	0.15	0.88	EKMM401VSN151MQ30S		270	25.4×50	0.20	1.22	EKMM421VSN271MQ50S	
	150	30×25	0.15	0.88	EKMM401VSN151MR25S		270	30×40	0.20	1.22	EKMM421VSN271MR40S	
	150	35×20	0.15	0.80	EKMM401VSN151MA20S		270	35×30	0.20	1.22	EKMM421VSN271MA30S	
	180	22×45	0.15	0.98	EKMM401VSN181MP45S		330	25.4×60	0.20	1.41	EKMM421VSN331MQ60S	
	180	25.4×35	0.15	0.98	EKMM401VSN181MQ35S		330	30×45	0.20	1.45	EKMM421VSN331MR45S	
	180	30×30	0.15	0.98	EKMM401VSN181MR30S		330	35×35	0.20	1.45	EKMM421VSN331MA35S	
	180	35×25	0.15	0.98	EKMM401VSN181MA25S		390	30×50	0.20	1.55	EKMM421VSN391MR50S	
	220	22×50	0.15	1.10	EKMM401VSN221MP50S		390	35×40	0.20	1.55	EKMM421VSN391MA40S	
	220	25.4×40	0.15	1.10	EKMM401VSN221MQ40S		470	30×60	0.20	1.79	EKMM421VSN471MR60S	
	220	30×30	0.15	1.10	EKMM401VSN221MR30S		470	35×45	0.20	1.90	EKMM421VSN471MA45S	
	220	35×25	0.15	1.10	EKMM401VSN221MA25S		560	35×50	0.20	2.15	EKMM421VSN561MA50S	
	270	25.4×45	0.15	1.22	EKMM401VSN271MQ45S		680	35×60	0.20	2.27	EKMM421VSN681MA60S	
	270	30×35	0.15	1.22	EKMM401VSN271MR35S		450	56	22×25	0.20	0.40	EKMM451VSN560MP25S
	270	35×30	0.15	1.22	EKMM401VSN271MA30S			68	22×30	0.20	0.53	EKMM451VSN680MP30S
	330	25.4×50	0.15	1.44	EKMM401VSN331MQ50S			68	25.4×25	0.20	0.50	EKMM451VSN680MQ25S
	330	30×40	0.15	1.44	EKMM401VSN331MR40S			82	22×30	0.20	0.64	EKMM451VSN820MP30S
	330	35×30	0.15	1.44	EKMM401VSN331MA30S			82	25.4×25	0.20	0.64	EKMM451VSN820MQ25S
	390	25.4×60	0.15	1.51	EKMM401VSN391MQ60S			100	22×35	0.20	0.69	EKMM451VSN101MP35S
	390	30×45	0.15	1.60	EKMM401VSN391MR45S			100	25.4×30	0.20	0.69	EKMM451VSN101MQ30S
	390	35×35	0.15	1.60	EKMM401VSN391MA35S			100	30×25	0.20	0.64	EKMM451VSN101MR25S
	470	30×50	0.15	1.90	EKMM401VSN471MR50S			120	22×40	0.20	0.80	EKMM451VSN121MP40S
	470	35×40	0.15	1.90	EKMM401VSN471MA40S			120	25.4×30	0.20	0.80	EKMM451VSN121MQ30S
	560	30×60	0.15	2.10	EKMM401VSN561MR60S			120	30×25	0.20	0.80	EKMM451VSN121MR25S
	560	35×45	0.15	2.12	EKMM401VSN561MA45S			120	35×25	0.20	0.73	EKMM451VSN121MA25S
	680	35×60	0.15	2.27	EKMM401VSN681MA60S			150	22×45	0.20	0.88	EKMM451VSN151MP45S
420	47	22×20	0.20	0.37	EKMM421VSN470MP20S	150		25.4×35	0.20	0.88	EKMM451VSN151MQ35S	
	56	25.4×20	0.20	0.42	EKMM421VSN560MQ20S	150		30×30	0.20	0.88	EKMM451VSN151MR30S	
	68	22×25	0.20	0.50	EKMM421VSN680MP25S	150		35×25	0.20	0.75	EKMM451VSN151MA25S	
	68	25.4×20	0.20	0.46	EKMM421VSN680MQ20S	180		22×50	0.20	1.00	EKMM451VSN181MP50S	
	82	22×25	0.20	0.64	EKMM421VSN820MP25S	180		25.4×40	0.20	1.00	EKMM451VSN181MQ40S	
	82	25.4×25	0.20	0.58	EKMM421VSN820MQ25S	180		30×30	0.20	1.00	EKMM451VSN181MR30S	
	82	30×20	0.20	0.53	EKMM421VSN820MR20S	220		25.4×45	0.20	1.12	EKMM451VSN221MQ45S	
	100	22×30	0.20	0.70	EKMM421VSN101MP30S	220		30×35	0.20	1.12	EKMM451VSN221MR35S	
	100	25.4×25	0.20	0.70	EKMM421VSN101MQ25S	220		35×30	0.20	1.12	EKMM451VSN221MA30S	
	100	30×20	0.20	0.59	EKMM421VSN101MR20S	270		25.4×60	0.20	1.18	EKMM451VSN271MQ60S	
	120	22×35	0.20	0.75	EKMM421VSN121MP35S	270		30×40	0.20	1.28	EKMM451VSN271MR40S	
	120	25.4×30	0.20	0.75	EKMM421VSN121MQ30S	270		35×35	0.20	1.28	EKMM451VSN271MA35S	
	120	30×25	0.20	0.73	EKMM421VSN121MR25S	330		30×50	0.20	1.45	EKMM451VSN331MR50S	
	120	35×20	0.20	0.67	EKMM421VSN121MA20S	330		35×40	0.20	1.45	EKMM451VSN331MA40S	
	150	22×40	0.20	0.88	EKMM421VSN151MP40S	390		30×60	0.20	1.51	EKMM451VSN391MR60S	
	150	25.4×35	0.20	0.88	EKMM421VSN151MQ35S	390		35×40	0.20	1.55	EKMM451VSN391MA40S	
	150	30×25	0.20	0.88	EKMM421VSN151MR25S	470		35×50	0.20	1.85	EKMM451VSN471MA50S	
						560	35×60	0.20	1.91	EKMM451VSN561MA60S		

◆额定纹波电流频率修正系数

纹波频率与标准品一览表的规定值相异时，请使用小于乘以表系数所得之值的值。

●频率修正系数

频率 (Hz)	50	120	300	1k	10k	50k
160~250V _{dc}	0.81	1.00	1.17	1.32	1.45	1.50
315~450V _{dc}	0.77	1.00	1.16	1.30	1.41	1.43

※ 铝电解电容器由于在纹波电流叠加时自我发热、温度上升而老化，每升温 5℃寿命减少一半。

要想保持长寿命请在使用过程中降低纹波电流。