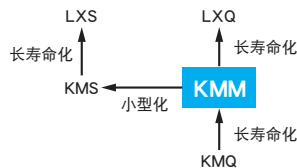


KMM 系列



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

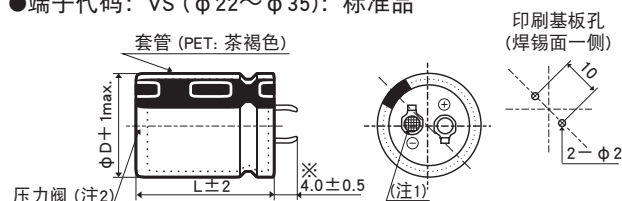


规格表

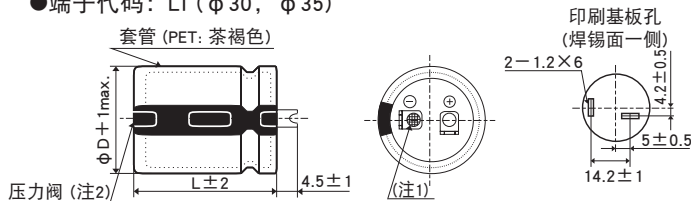
项 目	性 能		
工作温度范围	-25~+105°C		
额定电压范围	160~450V _{dc}		
静电容量容许差	±20% (M) (20°C、120Hz)		
漏电流	I ≤ 3√CV I: 漏电流 (μA)、C: 静电容量 (μF)、V: 额定电压 (V _{dc}) (20°C、5分値)		
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V _{dc})	160~400V	420、450V
	tan δ (Max.)	0.15	0.20
温度特性 (阻抗比 Max右表値)	额定电压 (V _{dc})	160~400V	420、450V
	Z (-25°C) / Z (+20°C)	4	8
耐久性	在105°C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°C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°C环境中, 无负荷放置1,000小时后待温度恢复到20°C, 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



● 端子代码: LI (φ30, φ35)

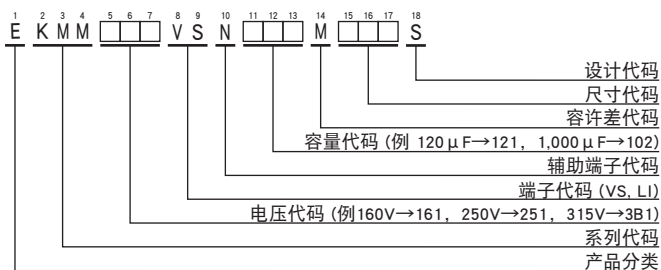


※ φ35品为3.5±0.5。

(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」。

产品型号体系



产品型号代码的详细介绍请参考「产品型号表示方法(基板自立型)」。

KMM 系列

◆标准品一览表

WV (Vdc)	Cap (μF)	尺寸 φD×L(mm)	tan δ	额定纹波 电流 (Arms/ 105°C, 120Hz)	产品型号	WV (Vdc)	Cap (μF)	尺寸 φD×L(mm)	tan δ	额定纹波 电流 (Arms/ 105°C, 120Hz)	产品型号	
160	220	22×20	0.15	0.81	EKMM161VSN221MP20S	180	1,200	25.4×50	0.15	2.55	EKMM181VSN122MQ50S	
	270	25.4×20	0.15	0.98	EKMM161VSN271MQ20S		1,200	30×40	0.15	2.55	EKMM181VSN122MR40S	
	330	22×25	0.15	1.20	EKMM161VSN331MP25S		1,200	35×30	0.15	2.55	EKMM181VSN122MA30S	
	330	25.4×20	0.15	1.02	EKMM161VSN331MQ20S		1,500	30×45	0.15	2.90	EKMM181VSN152MR45S	
	390	22×25	0.15	1.30	EKMM161VSN391MP25S		1,500	35×35	0.15	2.90	EKMM181VSN152MA35S	
	390	25.4×25	0.15	1.26	EKMM161VSN391MQ25S		1,800	30×60	0.15	3.49	EKMM181VSN182MR60S	
	390	30×20	0.15	1.25	EKMM161VSN391MR20S		1,800	35×40	0.15	3.30	EKMM181VSN182MA40S	
	470	22×30	0.15	1.55	EKMM161VSN471MP30S		2,200	35×50	0.15	3.65	EKMM181VSN222MA50S	
	470	25.4×25	0.15	1.55	EKMM161VSN471MQ25S		2,700	35×60	0.15	4.19	EKMM181VSN272MA60S	
	470	30×20	0.15	1.30	EKMM161VSN471MR20S		200	150	22×20	0.15	0.73	EKMM201VSN151MP20S
	560	22×35	0.15	1.67	EKMM161VSN561MP35S			180	22×20	0.15	0.80	EKMM201VSN181MP20S
	560	25.4×30	0.15	1.67	EKMM161VSN561MQ30S			220	25.4×20	0.15	0.85	EKMM201VSN221MQ20S
	560	30×25	0.15	1.67	EKMM161VSN561MR25S			270	22×25	0.15	1.10	EKMM201VSN271MP25S
	560	35×20	0.15	1.46	EKMM161VSN561MA20S			270	30×20	0.15	1.05	EKMM201VSN271MR20S
	680	22×40	0.15	1.82	EKMM161VSN681MP40S			330	22×30	0.15	1.25	EKMM201VSN331MP30S
	680	25.4×30	0.15	1.82	EKMM161VSN681MQ30S			330	25.4×25	0.15	1.25	EKMM201VSN331MQ25S
	680	30×25	0.15	1.82	EKMM161VSN681MR25S			330	30×20	0.15	1.10	EKMM201VSN331MR20S
	680	35×20	0.15	1.51	EKMM161VSN681MA20S			390	22×30	0.15	1.35	EKMM201VSN391MP30S
	820	22×45	0.15	2.04	EKMM161VSN821MP45S	390		25.4×25	0.15	1.35	EKMM201VSN391MQ25S	
	820	25.4×35	0.15	2.04	EKMM161VSN821MQ35S	390		35×20	0.15	1.30	EKMM201VSN391MA20S	
	820	30×30	0.15	2.04	EKMM161VSN821MR30S	470		22×35	0.15	1.50	EKMM201VSN471MP35S	
	820	35×25	0.15	2.04	EKMM161VSN821MA25S	470		25.4×30	0.15	1.50	EKMM201VSN471MQ30S	
	1,000	22×50	0.15	2.25	EKMM161VSN102MP50S	470		30×25	0.15	1.50	EKMM201VSN471MR25S	
	1,000	25.4×40	0.15	2.25	EKMM161VSN102MQ40S	470		35×20	0.15	1.41	EKMM201VSN471MA20S	
	1,000	30×30	0.15	2.25	EKMM161VSN102MR30S	560		22×40	0.15	1.67	EKMM201VSN561MP40S	
	1,000	35×25	0.15	2.25	EKMM161VSN102MA25S	560		25.4×30	0.15	1.67	EKMM201VSN561MQ30S	
	1,200	25.4×45	0.15	2.49	EKMM161VSN122MQ45S	560		30×25	0.15	1.67	EKMM201VSN561MR25S	
	1,200	30×35	0.15	2.49	EKMM161VSN122MR35S	680	22×45	0.15	1.78	EKMM201VSN681MP45S		
	1,200	35×30	0.15	2.49	EKMM161VSN122MA30S	680	25.4×35	0.15	1.78	EKMM201VSN681MQ35S		
	1,500	25.4×60	0.15	2.97	EKMM161VSN152MQ60S	680	30×30	0.15	1.78	EKMM201VSN681MR30S		
	1,500	30×40	0.15	2.84	EKMM161VSN152MR40S	680	35×25	0.15	1.78	EKMM201VSN681MA25S		
	1,500	35×30	0.15	2.84	EKMM161VSN152MA30S	820	25.4×45	0.15	2.04	EKMM201VSN821MQ45S		
	1,800	30×45	0.15	3.32	EKMM161VSN182MR45S	820	30×30	0.15	2.04	EKMM201VSN821MR30S		
1,800	35×35	0.15	3.00	EKMM161VSN182MA35S	820	35×25	0.15	2.04	EKMM201VSN821MA25S			
2,200	30×60	0.15	3.86	EKMM161VSN222MR60S	1,000	25.4×50	0.15	2.30	EKMM201VSN102MQ50S			
2,200	35×45	0.15	3.50	EKMM161VSN222MA45S	1,000	30×35	0.15	2.30	EKMM201VSN102MR35S			
2,700	35×50	0.15	4.00	EKMM161VSN272MA50S	1,000	35×30	0.15	2.30	EKMM201VSN102MA30S			
3,300	35×60	0.15	4.63	EKMM161VSN332MA60S	1,200	25.4×60	0.15	2.66	EKMM201VSN122MQ60S			
180	180	22×20	0.15	0.80	EKMM181VSN181MP20S	1,200	30×40	0.15	2.65	EKMM201VSN122MR40S		
	220	25.4×20	0.15	0.90	EKMM181VSN221MQ20S	1,200	35×35	0.15	2.65	EKMM201VSN122MA35S		
	270	22×25	0.15	1.00	EKMM181VSN271MP25S	1,500	30×50	0.15	3.08	EKMM201VSN152MR50S		
	270	25.4×20	0.15	0.95	EKMM181VSN271MQ20S	1,500	35×40	0.15	3.08	EKMM201VSN152MA40S		
	330	22×25	0.15	1.20	EKMM181VSN331MP25S	1,800	30×60	0.15	3.49	EKMM201VSN182MR60S		
	330	25.4×25	0.15	1.16	EKMM181VSN331MQ25S	1,800	35×45	0.15	3.48	EKMM201VSN182MA45S		
	330	30×20	0.15	1.15	EKMM181VSN331MR20S	2,200	35×50	0.15	3.78	EKMM201VSN222MA50S		
	390	22×30	0.15	1.35	EKMM181VSN391MP30S	220	150	22×20	0.15	0.67	EKMM221VSN151MP20S	
	390	25.4×25	0.15	1.35	EKMM181VSN391MQ25S		180	25.4×20	0.15	0.76	EKMM221VSN181MQ20S	
	390	30×20	0.15	1.20	EKMM181VSN391MR20S		220	22×25	0.15	1.00	EKMM221VSN221MP25S	
	470	22×35	0.15	1.50	EKMM181VSN471MP35S		220	25.4×20	0.15	0.84	EKMM221VSN221MQ20S	
	470	25.4×30	0.15	1.50	EKMM181VSN471MQ30S		270	22×30	0.15	1.15	EKMM221VSN271MP30S	
	470	30×25	0.15	1.50	EKMM181VSN471MR25S		270	25.4×25	0.15	1.08	EKMM221VSN271MQ25S	
	470	35×20	0.15	1.36	EKMM181VSN471MA20S		270	30×20	0.15	0.98	EKMM221VSN271MR20S	
	560	22×40	0.15	1.67	EKMM181VSN561MP40S		330	22×35	0.15	1.25	EKMM221VSN331MP35S	
	560	25.4×30	0.15	1.67	EKMM181VSN561MQ30S		330	25.4×25	0.15	1.25	EKMM221VSN331MQ25S	
	560	30×25	0.15	1.67	EKMM181VSN561MR25S		330	35×20	0.15	1.13	EKMM221VSN331MA20S	
	560	35×20	0.15	1.43	EKMM181VSN561MA20S		390	22×35	0.15	1.40	EKMM221VSN391MP35S	
	680	22×45	0.15	1.78	EKMM181VSN681MP45S		390	25.4×30	0.15	1.40	EKMM221VSN391MQ30S	
	680	25.4×35	0.15	1.78	EKMM181VSN681MQ35S		390	30×25	0.15	1.36	EKMM221VSN391MR25S	
	680	30×30	0.15	1.78	EKMM181VSN681MR30S		390	35×20	0.15	1.23	EKMM221VSN391MA20S	
	680	35×25	0.15	1.83	EKMM181VSN681MA25S		470	22×40	0.15	1.51	EKMM221VSN471MP40S	
	820	22×50	0.15	2.04	EKMM181VSN821MP50S		470	25.4×35	0.15	1.54	EKMM221VSN471MQ35S	
	820	25.4×40	0.15	2.04	EKMM181VSN821MQ40S		470	30×25	0.15	1.50	EKMM221VSN471MR25S	
	820	30×30	0.15	2.04	EKMM181VSN821MR30S		560	22×45	0.15	1.70	EKMM221VSN561MP45S	
	820	35×25	0.15	2.04	EKMM181VSN821MA25S	560	25.4×40	0.15	1.72	EKMM221VSN561MQ40S		
	1,000	25.4×45	0.15	2.30	EKMM181VSN102MQ45S	560	30×30	0.15	1.70	EKMM221VSN561MR30S		
	1,000	30×35	0.15	2.30	EKMM181VSN102MR35S	560	35×25	0.15	1.71	EKMM221VSN561MA25S		
	1,000	35×30	0.15	2.30	EKMM181VSN102MA30S	680	25.4×45	0.15	1.94	EKMM221VSN681MQ45S		

KMM系列

◆标准品一览表

WV (Vdc)	Cap (μF)	尺寸 φD×L(mm)	tan δ	额定纹波电流 (Arms/105°C, 120Hz)	产品型号	WV (Vdc)	Cap (μF)	尺寸 φD×L(mm)	tan δ	额定纹波电流 (Arms/105°C, 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	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	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	

KMM 系列

◆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°C, 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°C, 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	EKMM421VSN560MP20S	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，请使用小于乘以以下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

※铝电解电容器的老化是由于叠加纹波电流导致自发热温度上升，从而缩短了使用寿命。
详细介绍请参考目录TECHNICAL NOTE中记载的“5-3 纹波电流与寿命”。

- 为了安全地正确使用产品，防止纠纷和事故等于未然，请使用前务必认真阅读「使用注意事项」。
- 订购时，请要求敝公司提供「购买规格书」，参考本目录填写要求。
- 本目录中记载的产品其设计和制造均面向一般电子器械用途，如果将其用于生命攸关的用途，或者器械故障、误动作、缺陷可能会对人身或财产带来损害的用途，又或者可能会对社会造成较大影响的下述特定用途时，请事先与本公司窗口协商，在协议之后使用。①航空航天设备②核能设备③医疗设备④运输设备(汽车、列车、船舶等)⑤交通机构控制设备⑥防灾防盗设备⑦公共性较高的信息处理设备⑧海底设备⑨其他特定用途的设备
- 本目录中记述的电路和“规格书”内容是用于说明我公司产品的动作示例和使用示例，对客户实际使用时的设备系统操作，恕不给予任何保证。如因使用上述信息导致故障、损害发生，我公司概不负责。关于“规格书”中记述的我公司产品特性是否适用于贵公司设备系统规格，最终由贵公司判断并承担相应责任。请贵公司自行采取冗余设计、误动作防止设计等安全设计，以免因我公司产品故障导致人身事故、火灾事故发生。
- 购买本公司产品时，请在确认是“日本CHEMI-CON株式会社的正规销售网”之后再购买。因使用从非正规销售网购买的产品或仿制品而造成缺陷或损害时，本公司概不负责。此外，由非正规销售网购买的产品产生的调查费用将由客户支付。
- 本公司保留取消产品制造和交付的权利。对于本目录中的所有产品，本公司不保证今后随时均可获取。此外，关于客户用的特定产品，如果已另行达成有别于上述内容的个别协定，则不在此限。
- 本公司一直致力于提高产品的质量和可靠性，一旦发生产品不符合交付规格书的情况，请迅速停止使用，并与本公司联系。此外，在补偿方面，仅限于不符合交付规格书的情况，我们将无偿提供替代品或以销售金额为上限进行赔偿。本公司已构建能够实施追溯的系统，因而补偿对象仅限于相应批次的产品。

[品番的表示方法](#)

[品番代码附属表](#)

[产品系列的撤并与标准化](#)

[海外基地生产品种](#)

[支持环保](#)

[工具手册](#)

[使用上的注意](#)

[推荐的焊接条件](#)

[编带规格·引线加工品·包装规格](#)

[基板自立型·螺丝端子型特殊端子形状](#)