

KMQ 系列

小型化 RoHS2 适应品

- 保证 105°C 2,000 小时 (叠加纹波电流)。
- 请注意不属于基板清洗类型。



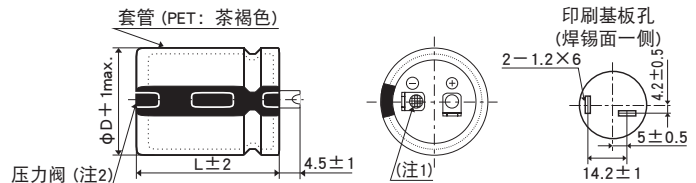
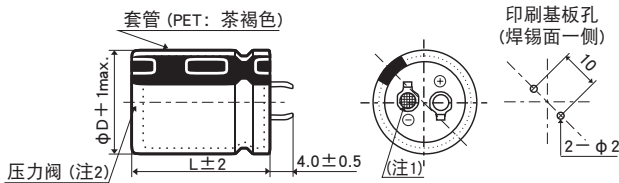
规格表

项目	性能								
工作温度范围	-40~+105°C (35、50V _{dc})、-25~+105°C (160~450V _{dc})								
额定电压范围	35、50、160~450V _{dc}								
静电容量容许差	±20% (M) (20°C、120Hz)								
漏电流	$I \leq 3\sqrt{CV}$ I: 漏电流 (µA)、C: 静电容量 (µF)、V: 额定电压 (V _{dc}) (20°C、5分值)								
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V _{dc})	35V		50V		160~250V	315~400V	420、450V	(20°C、120Hz)
	额定静电容量 (µF)	10,000 > C	C ≥ 10,000	10,000 > C	C ≥ 10,000	—	—	—	
	tan δ (Max.)	0.30	0.35	0.25	0.30	0.15	0.15	0.20	
温度特性 (阻抗比 Max右表值)	额定电压 (V _{dc})	35V、50V	160~250V	315~450V					
	Z (-25°C) / Z (+20°C)	4	4	8					
	Z (-40°C) / Z (+20°C)	10	—	—					
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 2,000 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]

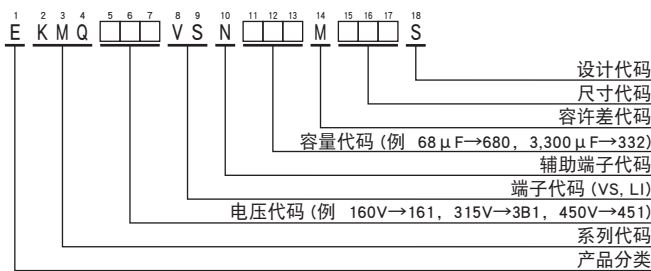
● 端子代码: VS (φ22~φ35): 标准品

● 端子代码: LI (φ35)



- (注1) 阴极端子的铆钉部网眼刻印。
(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「产品型号的表示方法 (基板自立型)」。

◆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	
35	4,700	22×25	0.30	1.87	EKMQ350VSN472MP25S	160	1,800	30×40	0.15	2.70	EKMQ161VSN182MR40S	
	5,600	22×25	0.30	2.04	EKMQ350VSN562MP25S		1,800	35×30	0.15	2.70	EKMQ161VSN182MA30S	
	5,600	25.4×25	0.30	2.00	EKMQ350VSN562MQ25S		2,200	30×45	0.15	2.90	EKMQ161VSN222MR45S	
	6,800	22×30	0.30	2.36	EKMQ350VSN682MP30S		2,200	35×35	0.15	2.90	EKMQ161VSN222MA35S	
	6,800	25.4×25	0.30	2.21	EKMQ350VSN682MQ25S		2,700	30×50	0.15	3.10	EKMQ161VSN272MR50S	
	8,200	22×35	0.30	2.65	EKMQ350VSN822MP35S		2,700	35×40	0.15	3.10	EKMQ161VSN272MA40S	
	8,200	25.4×30	0.30	2.49	EKMQ350VSN822MQ30S		3,300	35×50	0.15	3.30	EKMQ161VSN332MA50S	
	8,200	30×25	0.30	2.62	EKMQ350VSN822MR25S		180	390	22×25	0.15	1.30	EKMQ181VSN391MP25S
	10,000	22×40	0.35	3.00	EKMQ350VSN103MP40S			470	22×30	0.15	1.40	EKMQ181VSN471MP30S
	10,000	25.4×35	0.35	2.88	EKMQ350VSN103MQ35S			560	22×30	0.15	1.50	EKMQ181VSN561MP30S
	10,000	30×25	0.35	2.90	EKMQ350VSN103MR25S	560		25.4×25	0.15	1.50	EKMQ181VSN561MQ25S	
	12,000	22×50	0.35	3.47	EKMQ350VSN123MP50S	680		22×35	0.15	1.70	EKMQ181VSN681MP35S	
	12,000	25.4×35	0.35	3.15	EKMQ350VSN123MQ35S	680		25.4×30	0.15	1.70	EKMQ181VSN681MQ30S	
	12,000	30×30	0.35	3.25	EKMQ350VSN123MR30S	820		22×40	0.15	2.00	EKMQ181VSN821MP40S	
	12,000	35×25	0.35	3.20	EKMQ350VSN123MA25S	820		25.4×30	0.15	2.00	EKMQ181VSN821MQ30S	
	15,000	25.4×40	0.35	3.61	EKMQ350VSN153MQ40S	820		30×25	0.15	2.00	EKMQ181VSN821MR25S	
	15,000	30×35	0.35	3.78	EKMQ350VSN153MR35S	1,000		22×45	0.15	2.20	EKMQ181VSN102MP45S	
	15,000	35×25	0.35	3.60	EKMQ350VSN153MA25S	1,000	25.4×40	0.15	2.20	EKMQ181VSN102MQ40S		
	18,000	25.4×50	0.35	4.14	EKMQ350VSN183MQ50S	1,000	30×30	0.15	2.20	EKMQ181VSN102MR30S		
	18,000	30×40	0.35	4.30	EKMQ350VSN183MR40S	1,000	35×25	0.15	2.20	EKMQ181VSN102MA25S		
18,000	35×30	0.35	4.10	EKMQ350VSN183MA30S	1,200	25.4×45	0.15	2.30	EKMQ181VSN122MQ45S			
22,000	30×50	0.35	5.00	EKMQ350VSN223MR50S	1,200	30×35	0.15	2.30	EKMQ181VSN122MR35S			
22,000	35×35	0.35	4.64	EKMQ350VSN223MA35S	1,200	35×30	0.15	2.30	EKMQ181VSN122MA30S			
27,000	35×40	0.35	5.37	EKMQ350VSN273MA40S	1,500	25.4×50	0.15	2.50	EKMQ181VSN152MQ50S			
33,000	35×50	0.35	6.00	EKMQ350VSN333MA50S	1,500	30×40	0.15	2.50	EKMQ181VSN152MR40S			
50	2,700	22×25	0.25	1.65	EKMQ500VSN272MP25S	1,500	35×30	0.15	2.50	EKMQ181VSN152MA30S		
	3,300	22×30	0.25	1.92	EKMQ500VSN332MP30S	1,800	30×45	0.15	2.70	EKMQ181VSN182MR45S		
	3,300	25.4×25	0.25	1.76	EKMQ500VSN332MQ25S	1,800	35×35	0.15	2.70	EKMQ181VSN182MA35S		
	3,900	22×30	0.25	2.08	EKMQ500VSN392MP30S	2,200	30×50	0.15	2.90	EKMQ181VSN222MR50S		
	3,900	25.4×25	0.25	2.04	EKMQ500VSN392MQ25S	2,200	35×40	0.15	2.90	EKMQ181VSN222MA40S		
	4,700	22×35	0.25	2.43	EKMQ500VSN472MP35S	2,700	35×50	0.15	3.10	EKMQ181VSN272MA50S		
	4,700	25.4×30	0.25	2.50	EKMQ500VSN472MQ30S	200	390	22×25	0.15	1.31	EKMQ201VSN391MP25S	
	4,700	30×25	0.25	2.29	EKMQ500VSN472MR25S		470	22×30	0.15	1.45	EKMQ201VSN471MP30S	
	5,600	22×40	0.25	2.63	EKMQ500VSN562MP40S		560	22×30	0.15	1.67	EKMQ201VSN561MP30S	
	5,600	25.4×35	0.25	2.61	EKMQ500VSN562MQ35S		560	25.4×25	0.15	1.67	EKMQ201VSN561MQ25S	
	5,600	30×25	0.25	2.80	EKMQ500VSN562MR25S		680	22×40	0.15	1.75	EKMQ201VSN681MP40S	
	6,800	22×50	0.25	3.05	EKMQ500VSN682MP50S		680	25.4×30	0.15	1.75	EKMQ201VSN681MQ30S	
	6,800	25.4×40	0.25	2.94	EKMQ500VSN682MQ40S		820	22×45	0.15	2.04	EKMQ201VSN821MP45S	
	6,800	30×30	0.25	3.30	EKMQ500VSN682MR30S		820	25.4×35	0.15	2.04	EKMQ201VSN821MQ35S	
	6,800	35×25	0.25	2.77	EKMQ500VSN682MA25S		820	30×25	0.15	2.04	EKMQ201VSN821MR25S	
	8,200	25.4×45	0.25	3.60	EKMQ500VSN822MQ45S		1,000	22×50	0.15	2.30	EKMQ201VSN102MP50S	
	8,200	30×35	0.25	3.60	EKMQ500VSN822MR35S	1,000	25.4×45	0.15	2.30	EKMQ201VSN102MQ45S		
	8,200	35×30	0.25	3.60	EKMQ500VSN822MA30S	1,000	30×30	0.15	2.30	EKMQ201VSN102MR30S		
	10,000	25.4×50	0.30	4.00	EKMQ500VSN103MQ50S	1,000	35×25	0.15	2.30	EKMQ201VSN102MA25S		
	10,000	30×40	0.30	4.00	EKMQ500VSN103MR40S	1,200	25.4×50	0.15	2.65	EKMQ201VSN122MQ50S		
10,000	35×30	0.30	4.00	EKMQ500VSN103MA30S	1,200	30×35	0.15	2.65	EKMQ201VSN122MR35S			
12,000	30×50	0.30	4.29	EKMQ500VSN123MR50S	1,200	35×30	0.15	2.65	EKMQ201VSN122MA30S			
12,000	35×35	0.30	4.37	EKMQ500VSN123MA35S	1,500	30×40	0.15	2.80	EKMQ201VSN152MR40S			
15,000	35×40	0.30	4.50	EKMQ500VSN153MA40S	1,500	35×30	0.15	2.80	EKMQ201VSN152MA30S			
18,000	35×50	0.30	5.30	EKMQ500VSN183MA50S	1,800	30×45	0.15	3.08	EKMQ201VSN182MR45S			
160	470	22×25	0.15	1.40	EKMQ161VSN471MP25S	1,800	35×40	0.15	3.08	EKMQ201VSN182MA40S		
	560	22×30	0.15	1.50	EKMQ161VSN561MP30S	2,200	35×45	0.15	3.48	EKMQ201VSN222MA45S		
	680	22×30	0.15	1.70	EKMQ161VSN681MP30S	250	220	22×25	0.15	1.00	EKMQ251VSN221MP25S	
	680	25.4×25	0.15	1.70	EKMQ161VSN681MQ25S		270	22×25	0.15	1.10	EKMQ251VSN271MP25S	
	820	22×35	0.15	2.00	EKMQ161VSN821MP35S		330	22×30	0.15	1.20	EKMQ251VSN331MP30S	
	820	25.4×30	0.15	2.00	EKMQ161VSN821MQ30S		330	25.4×25	0.15	1.20	EKMQ251VSN331MQ25S	
	820	30×25	0.15	2.00	EKMQ161VSN821MR25S		390	22×35	0.15	1.30	EKMQ251VSN391MP35S	
	1,000	22×40	0.15	2.20	EKMQ161VSN102MP40S		390	25.4×25	0.15	1.30	EKMQ251VSN391MQ25S	
	1,000	25.4×35	0.15	2.20	EKMQ161VSN102MQ35S		470	22×40	0.15	1.40	EKMQ251VSN471MP40S	
	1,000	30×25	0.15	2.20	EKMQ161VSN102MR25S		470	25.4×30	0.15	1.40	EKMQ251VSN471MQ30S	
	1,200	25.4×40	0.15	2.30	EKMQ161VSN122MQ40S		470	30×25	0.15	1.40	EKMQ251VSN471MR25S	
	1,200	30×30	0.15	2.30	EKMQ161VSN122MR30S		560	22×45	0.15	1.50	EKMQ251VSN561MP45S	
	1,200	35×25	0.15	2.30	EKMQ161VSN122MA25S	560	25.4×35	0.15	1.50	EKMQ251VSN561MQ35S		
	1,500	25.4×45	0.15	2.50	EKMQ161VSN152MQ45S	560	30×25	0.15	1.50	EKMQ251VSN561MR25S		
	1,500	30×35	0.15	2.50	EKMQ161VSN152MR35S	680	22×50	0.15	1.70	EKMQ251VSN681MP50S		
	1,500	35×30	0.15	2.50	EKMQ161VSN152MA30S	680	25.4×40	0.15	1.70	EKMQ251VSN681MQ40S		
	1,800	25.4×50	0.15	2.70	EKMQ161VSN182MQ50S	680	30×30	0.15	1.70	EKMQ251VSN681MR30S		

KMQ 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	
250	680	35×25	0.15	1.70	EKMQ251VSN681MA25S	400	270	25.4×40	0.15	1.22	EKMQ401VSN271MQ40S	
	820	25.4×45	0.15	2.00	EKMQ251VSN821MQ45S		270	30×30	0.15	1.22	EKMQ401VSN271MR30S	
	820	30×35	0.15	2.00	EKMQ251VSN821MR35S		270	35×25	0.15	1.22	EKMQ401VSN271MA25S	
	820	35×30	0.15	2.00	EKMQ251VSN821MA30S		330	25.4×45	0.15	1.44	EKMQ401VSN331MQ45S	
	1,000	30×40	0.15	2.20	EKMQ251VSN102MR40S		330	30×35	0.15	1.44	EKMQ401VSN331MR35S	
	1,000	35×30	0.15	2.20	EKMQ251VSN102MA30S		330	35×30	0.15	1.44	EKMQ401VSN331MA30S	
	1,200	30×45	0.15	2.30	EKMQ251VSN122MR45S		390	25.4×50	0.15	1.55	EKMQ401VSN391MQ50S	
	1,200	35×35	0.15	2.30	EKMQ251VSN122MA35S		390	30×40	0.15	1.55	EKMQ401VSN391MR40S	
	1,500	35×45	0.15	2.50	EKMQ251VSN152MA45S		390	35×30	0.15	1.55	EKMQ401VSN391MA30S	
1,800	35×50	0.15	2.70	EKMQ251VSN182MA50S	470		30×45	0.15	1.68	EKMQ401VSN471MR45S		
315	150	22×25	0.15	0.82	EKMQ3B1VSN151MP25S		470	35×35	0.15	1.68	EKMQ401VSN471MA35S	
	180	22×30	0.15	0.90	EKMQ3B1VSN181MP30S		560	30×50	0.15	1.90	EKMQ401VSN561MR50S	
	220	22×30	0.15	1.00	EKMQ3B1VSN221MP30S		560	35×40	0.15	1.90	EKMQ401VSN561MA40S	
	220	25.4×25	0.15	1.00	EKMQ3B1VSN221MQ25S		680	35×45	0.15	2.12	EKMQ401VSN681MA45S	
	270	22×35	0.15	1.10	EKMQ3B1VSN271MP35S		82	22×25	0.20	0.64	EKMQ421VSN820MP25S	
	270	25.4×30	0.15	1.10	EKMQ3B1VSN271MQ30S		100	22×25	0.20	0.66	EKMQ421VSN101MP25S	
	330	22×45	0.15	1.20	EKMQ3B1VSN331MP45S		100	25.4×25	0.20	0.66	EKMQ421VSN101MQ25S	
	330	25.4×35	0.15	1.20	EKMQ3B1VSN331MQ35S		120	22×30	0.20	0.81	EKMQ421VSN121MP30S	
	330	30×25	0.15	1.20	EKMQ3B1VSN331MR25S	120	25.4×25	0.20	0.81	EKMQ421VSN121MQ25S		
	390	22×45	0.15	1.30	EKMQ3B1VSN391MP45S	150	22×35	0.20	0.84	EKMQ421VSN151MP35S		
	390	25.4×40	0.15	1.30	EKMQ3B1VSN391MQ40S	150	25.4×30	0.20	0.84	EKMQ421VSN151MR30S		
	390	30×30	0.15	1.30	EKMQ3B1VSN391MR30S	150	30×25	0.20	0.84	EKMQ421VSN151MR25S		
	390	35×25	0.15	1.30	EKMQ3B1VSN391MA25S	180	22×40	0.20	0.91	EKMQ421VSN181MP40S		
	470	25.4×45	0.15	1.40	EKMQ3B1VSN471MQ45S	180	25.4×30	0.20	0.91	EKMQ421VSN181MQ30S		
	470	30×35	0.15	1.40	EKMQ3B1VSN471MR35S	180	30×25	0.20	0.91	EKMQ421VSN181MR25S		
	470	35×25	0.15	1.40	EKMQ3B1VSN471MA25S	220	22×45	0.20	1.05	EKMQ421VSN221MP45S		
	560	25.4×50	0.15	1.50	EKMQ3B1VSN561MQ50S	220	25.4×35	0.20	1.05	EKMQ421VSN221MQ35S		
	560	30×40	0.15	1.50	EKMQ3B1VSN561MR40S	220	30×30	0.20	1.05	EKMQ421VSN221MR30S		
	560	35×30	0.15	1.50	EKMQ3B1VSN561MA30S	220	35×25	0.20	1.05	EKMQ421VSN221MA25S		
	680	30×45	0.15	1.70	EKMQ3B1VSN681MR45S	270	25.4×40	0.20	1.25	EKMQ421VSN271MQ40S		
	680	35×35	0.15	1.70	EKMQ3B1VSN681MA35S	270	30×30	0.20	1.25	EKMQ421VSN271MR30S		
820	30×50	0.15	2.00	EKMQ3B1VSN821MR50S	270	35×25	0.20	1.25	EKMQ421VSN271MA25S			
820	35×40	0.15	2.00	EKMQ3B1VSN821MA40S	330	25.4×50	0.20	1.42	EKMQ421VSN331MQ50S			
1,000	35×45	0.15	2.30	EKMQ3B1VSN102MA45S	330	30×35	0.20	1.42	EKMQ421VSN331MR35S			
350	120	22×25	0.15	0.75	EKMQ351VSN121MP25S	330	35×30	0.20	1.42	EKMQ421VSN331MA30S		
	150	22×30	0.15	0.82	EKMQ351VSN151MP30S	390	30×40	0.20	1.61	EKMQ421VSN391MR40S		
	180	22×30	0.15	0.90	EKMQ351VSN181MP30S	390	35×35	0.20	1.61	EKMQ421VSN391MA35S		
	180	25.4×25	0.15	0.90	EKMQ351VSN181MQ25S	470	30×45	0.20	1.86	EKMQ421VSN471MR45S		
	220	22×35	0.15	1.00	EKMQ351VSN221MP35S	470	35×40	0.20	1.86	EKMQ421VSN471MA40S		
	220	25.4×30	0.15	1.00	EKMQ351VSN221MQ30S	560	35×45	0.20	2.10	EKMQ421VSN561MA45S		
	270	22×40	0.15	1.10	EKMQ351VSN271MP40S	680	35×50	0.20	2.20	EKMQ421VSN681MA50S		
	270	25.4×30	0.15	1.10	EKMQ351VSN271MQ30S	68	22×25	0.20	0.50	EKMQ451VSN680MP25S		
	270	30×25	0.15	1.10	EKMQ351VSN271MR25S	82	22×30	0.20	0.56	EKMQ451VSN820MP30S		
	330	22×45	0.15	1.20	EKMQ351VSN331MP45S	100	22×30	0.20	0.64	EKMQ451VSN101MP30S		
	330	25.4×40	0.15	1.20	EKMQ351VSN331MQ40S	100	25.4×25	0.20	0.64	EKMQ451VSN101MQ25S		
	330	30×30	0.15	1.20	EKMQ351VSN331MR30S	120	22×35	0.20	0.72	EKMQ451VSN121MP35S		
	390	25.4×45	0.15	1.30	EKMQ351VSN391MQ45S	120	25.4×30	0.20	0.72	EKMQ451VSN121MQ30S		
	390	30×35	0.15	1.30	EKMQ351VSN391MR35S	150	22×40	0.20	0.79	EKMQ451VSN151MP40S		
	470	25.4×50	0.15	1.40	EKMQ351VSN471MQ50S	150	25.4×30	0.20	0.79	EKMQ451VSN151MQ30S		
	470	30×35	0.15	1.40	EKMQ351VSN471MR35S	150	30×25	0.20	0.79	EKMQ451VSN151MR25S		
	470	35×30	0.15	1.40	EKMQ351VSN471MA30S	180	22×45	0.20	0.87	EKMQ451VSN181MP45S		
	560	30×45	0.15	1.50	EKMQ351VSN561MR45S	180	25.4×40	0.20	0.87	EKMQ451VSN181MQ40S		
	560	35×35	0.15	1.50	EKMQ351VSN561MA35S	180	30×30	0.20	0.87	EKMQ451VSN181MR30S		
	680	30×50	0.15	1.70	EKMQ351VSN681MR50S	220	25.4×45	0.20	1.00	EKMQ451VSN221MQ45S		
	680	35×40	0.15	1.70	EKMQ351VSN681MA40S	220	30×30	0.20	1.00	EKMQ451VSN221MR30S		
820	35×45	0.15	1.90	EKMQ351VSN821MA45S	220	35×25	0.20	1.00	EKMQ451VSN221MA25S			
400	100	22×25	0.15	0.70	EKMQ401VSN101MP25S	270	25.4×50	0.20	1.19	EKMQ451VSN271MQ50S		
	120	22×30	0.15	0.75	EKMQ401VSN121MP30S	270	30×40	0.20	1.19	EKMQ451VSN271MR40S		
	150	22×30	0.15	0.88	EKMQ401VSN151MP30S	270	35×30	0.20	1.19	EKMQ451VSN271MA30S		
	150	25.4×25	0.15	0.88	EKMQ401VSN151MQ25S	330	30×45	0.20	1.38	EKMQ451VSN331MR45S		
	180	22×35	0.15	0.95	EKMQ401VSN181MP35S	330	35×35	0.20	1.38	EKMQ451VSN331MA35S		
	180	25.4×30	0.15	0.95	EKMQ401VSN181MQ30S	390	30×50	0.20	1.55	EKMQ451VSN391MR50S		
	220	22×45	0.15	1.10	EKMQ401VSN221MP45S	390	35×40	0.20	1.55	EKMQ451VSN391MA40S		
	220	25.4×35	0.15	1.10	EKMQ401VSN221MQ35S	470	35×45	0.20	1.74	EKMQ451VSN471MA45S		
	220	30×25	0.15	1.10	EKMQ401VSN221MR25S	560	35×50	0.20	1.90	EKMQ451VSN561MA50S		
	270	22×50	0.15	1.22	EKMQ401VSN271MP50S							

KMQ 系列

◆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
35, 50V _{dc}	0.95	1.00	1.03	1.05	1.08	1.08
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](#)