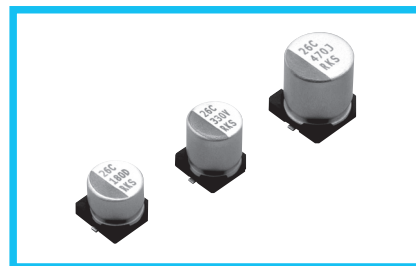


导电性高分子铝固体电解电容器 CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

RKS 大容量, 125°C
3000时间保证品



FPCAP **NEW**



- 低LC・高容许纹波电流品。
- 85°C 85% 1000时间, 125°C 3000时间保证品。
- 表面安装型, 对应260°C 峰值的无铅回流焊接条件。
- RoHS指令(2011/65/EU、(EU)2015/863)已对应完毕。

■ 仕様

项目	性能	
使用温度范围	-55 ~ +125°C	
额定电压范围	20 ~ 63V	
额定静电容量范围	8.2 ~ 390 μF	
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20°C)	
损失角正切值 (tan δ)	标准品一览表的值以下(120Hz, 20°C)	
等价直列电阻 (ESR)(*1)	标准品一览表的值以下(100kHz, 20°C)	
漏损电流(*2)	I = 0.05CV 或 100 (μA) 中的较大值以下 (印加额定电压2分钟后为 20°C)※	
耐久性	在125°C下连续施加额定电压3000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 (基板安装焊接前) 的±20%以内
	损失角正切值 (tan δ)	初始标准值的150%以下
	等价直列电阻 (ESR)(*1)	初始标准值的150%以下
高温无负荷特性	在125°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	
	静电容量变化率	初始值 (基板安装焊接前) 的±20%以内
	损失角正切值 (tan δ)	初始标准值的150%以下
	等价直列电阻 (ESR)(*1)	初始标准值的150%以下
高温高湿 (恒定)	在85°C、85% R.H.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 (基板安装焊接前) 的±20%以内
	损失角正切值 (tan δ)	初始标准值的150%以下
	等价直列电阻 (ESR)(*1)	初始标准值的150%以下
焊接耐热性	按以下回流焊接条件进行焊接后, 应满足以下条件 预热150~180°C: 90秒以内、200°C以上: 60秒以内、260°C: 5秒以内 峰值温度260°C以下时, 回流次数2次以内 温度曲线的测量要以电容器头部的温度为准	
	静电容量变化率	初始值 (基板安装焊接前) 的±10%以内
	损失角正切值 (tan δ)	初始标准值的150%以下
	等价直列电阻 (ESR)(*1)	初始标准值的150%以下
漏损电流(*2)	初始标准值以下	
表示	铝壳上部深藏青色印刷	

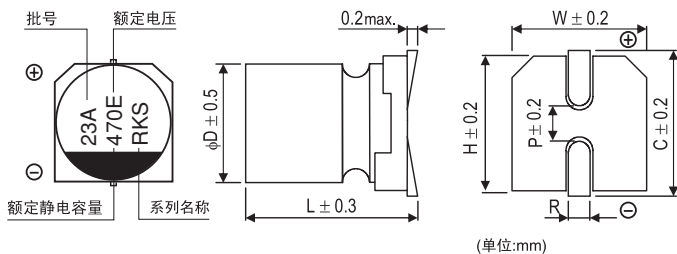
(*1)测定位置为距离树脂板的孔口最近的电极部。

※ I: 漏损电流 (μA), C: 额定静电容量 (μF), V: 额定电压 (V)

(*2)发生疑问时, 在进行以下的电压处理后测定。

电压处理: 在105°C下, 连续印加额定电压120分钟。

■ 尺寸图 (标示例)

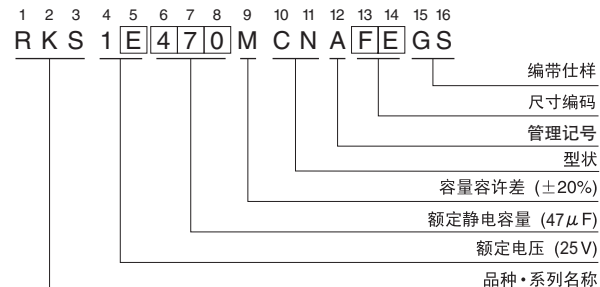


尺寸编码	φD×L	W	H	C	R	P
FE	6.3×5.8	6.5	6.5	7.2	0.5~0.9	2.1
FG	6.3×7.7	6.5	6.5	7.2	0.5~0.9	2.1
HF	8×6.7	8.3	8.3	9	0.8~1.1	3.2
HG	8×7.7	8.3	8.3	9	0.8~1.1	3.2
HH	8×8.7	8.3	8.3	9	0.8~1.1	3.2

额定纹波电流的频率修正系数

频率	120Hz	1 kHz	10 kHz	100 kHz	300 kHz
修正系数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

品号编码体系 (例: 25V 47μF)



● 尺寸表见下页。

RKS

■ 尺寸表

额定电压 (V) (编码)	浪涌电压 (V)	额定静电容量 (μ F)	铝壳尺寸 ϕ D \times L (mm)	$\tan \delta$	漏损电流 (μ A) (2分值/20 $^{\circ}$ C)	ESR (m Ω) (20 $^{\circ}$ C/100kHz)	额定纹波电流 (mA _{rms} /100kHz)		品 号
							$\leq 105^{\circ}$ C(*3)	105 $^{\circ}$ C < $\leq 125^{\circ}$ C(*3)	
20 (1D)	23	18	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D180MCNAFEFS
		22	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D220MCNAFEFS
		27	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D270MCNAFEFS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1D270MCNAFGGS
		33	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D330MCNAFEFS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1D330MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D330MCNAHFGS
		39	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D390MCNAFEFS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1D390MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D390MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D390MCNAHGGGS
		47	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D470MCNAFEFS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1D470MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D470MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D470MCNAHGGGS
		56	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D560MCNAFEFS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1D560MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D560MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D560MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D560MCNAHHGS
		68	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D680MCNAFEFS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1D680MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D680MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D680MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D680MCNAHHGS
		82	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D820MCNAFEFS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1D820MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D820MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D820MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D820MCNAHHGS
		100	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D101MCNAFEFS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1D101MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D101MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D101MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D101MCNAHHGS
		120	6.3 \times 5.8	0.12	120	50	1900	900	RKS1D121MCNAFEFS
			6.3 \times 7.7	0.12	120	30	2900	1400	RKS1D121MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	120	30	3160	1600	RKS1D121MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	120	30	3160	1600	RKS1D121MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	120	30	3160	1600	RKS1D121MCNAHHGS
		150	6.3 \times 7.7	0.12	150	30	2900	1400	RKS1D151MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	150	30	3160	1600	RKS1D151MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	150	30	3160	1600	RKS1D151MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	150	30	3160	1600	RKS1D151MCNAHHGS
		180	6.3 \times 7.7	0.12	180	30	2900	1400	RKS1D181MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	180	30	3160	1600	RKS1D181MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	180	30	3160	1600	RKS1D181MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	180	30	3160	1600	RKS1D181MCNAHHGS

(*3) 电容器的周围温度

RKS

■ 尺寸表

额定电压 (V) (编码)	浪涌电压 (V)	额定静电容量 (μ F)	铝壳尺寸 ϕ D \times L (mm)	$\tan \delta$	漏损电流 (μ A) (2分值/20 $^{\circ}$ C)	ESR (m Ω) (20 $^{\circ}$ C /100kHz)	额定纹波电流 (mA _{rms} /100kHz)		品 号
							$\leq 105^{\circ}$ C(*3)	105 $^{\circ}$ C < $\leq 125^{\circ}$ C(*3)	
20 (1D)	23	220	8 \times 6.7	0.12	220	30	3160	1600	RKS1D221MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	220	30	3160	1600	RKS1D221MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	220	30	3160	1600	RKS1D221MCNAHHGS
		270	8 \times 7.7	0.12	270	30	3160	1600	RKS1D271MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	270	30	3160	1600	RKS1D271MCNAHHGS
		330	8 \times 8.7	0.12	330	30	3160	1600	RKS1D331MCNAHHGS
390	8 \times 8.7	0.12	390	30	3160	1600	RKS1D391MCNAHHGS		
25 (1E)	28.7	8.2	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E8R2MCNAFEFGS
		10	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E100MCNAFEFGS
		12	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E120MCNAFEFGS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E120MCNAFGGS
		15	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E150MCNAFEFGS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E150MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E150MCNAHFGS
		18	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E180MCNAFEFGS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E180MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E180MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E180MCNAHGGGS
		22	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E220MCNAFEFGS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E220MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E220MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E220MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E220MCNAHHGS
		27	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E270MCNAFEFGS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E270MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E270MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E270MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E270MCNAHHGS
		33	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E330MCNAFEFGS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E330MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E330MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E330MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E330MCNAHHGS
		39	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E390MCNAFEFGS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E390MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E390MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E390MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E390MCNAHHGS
		47	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E470MCNAFEFGS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E470MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E470MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E470MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E470MCNAHHGS
		56	6.3 \times 5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E560MCNAFEFGS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E560MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E560MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E560MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E560MCNAHHGS

(*3) 电容器的周围温度

RKS

■ 尺寸表

额定电压 (V) (编码)	浪涌电压 (V)	额定静电容量 (μF)	铝壳尺寸 φD×L (mm)	tan δ	漏损电流 (μA) (2分值/20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	额定纹波电流 (mA _{rms} /100kHz)		品 号
							≤105℃(*3)	105℃< ≤125℃(*3)	
25 (1E)	28.7	68	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E680MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E680MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E680MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E680MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E680MCNAHHGS
		82	6.3×5.8	0.12	102	50	1900	900	RKS1E820MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	102	30	2900	1400	RKS1E820MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	102	30	3160	1600	RKS1E820MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	102	30	3160	1600	RKS1E820MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	102	30	3160	1600	RKS1E820MCNAHHGS
		100	6.3×7.7	0.12	125	30	2900	1400	RKS1E101MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	125	30	3160	1600	RKS1E101MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	125	30	3160	1600	RKS1E101MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	125	30	3160	1600	RKS1E101MCNAHHGS
		120	6.3×7.7	0.12	150	30	2900	1400	RKS1E121MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	150	30	3160	1600	RKS1E121MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	150	30	3160	1600	RKS1E121MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	150	30	3160	1600	RKS1E121MCNAHHGS
		150	8×6.7	0.12	187	30	3160	1600	RKS1E151MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	187	30	3160	1600	RKS1E151MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	187	30	3160	1600	RKS1E151MCNAHHGS
		180	8×7.7	0.12	225	30	3160	1600	RKS1E181MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	225	30	3160	1600	RKS1E181MCNAHHGS
		220	8×8.7	0.12	275	30	3160	1600	RKS1E221MCNAHHGS
35 (1V)	40.2	8.2	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V8R2MCNAFEFS
			6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V100MCNAFEFS
		12	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V120MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V120MCNAFGGS
		15	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V150MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V150MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V150MCNAHFGS
		18	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V180MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V180MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V180MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V180MCNAHGGGS
		22	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V220MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V220MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V220MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V220MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V220MCNAHHGS
		27	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V270MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V270MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V270MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V270MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V270MCNAHHGS
		33	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V330MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V330MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V330MCNAHFGS
8×7.7	0.12		100	30	3160	1600	RKS1V330MCNAHGGGS		
8×8.7	0.12		100	30	3160	1600	RKS1V330MCNAHHGS		

(*3) 电容器的周围温度

RKS

■ 尺寸表

额定电压 (V) (编码)	浪涌电压 (V)	额定静电容量 (μF)	铝壳尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}$ (mm)	$\tan\delta$	漏损电流 (μA) (2分值/20°C)	ESR ($\text{m}\Omega$) (20°C/100kHz)	额定纹波电流 ($\text{mA}_{\text{rms}}/100\text{kHz}$)		品 号
							$\leq 105^\circ\text{C}(*3)$	$105^\circ\text{C} < \leq 125^\circ\text{C}(*3)$	
35 (1V)	40.2	39	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V390MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V390MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V390MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V390MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V390MCNAHHGS
		47	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V470MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V470MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V470MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V470MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V470MCNAHHGS
		56	6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V560MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V560MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V560MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V560MCNAHHGS
		68	6.3×7.7	0.12	119	35	2900	1400	RKS1V680MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	119	30	3160	1600	RKS1V680MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	119	30	3160	1600	RKS1V680MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	119	30	3160	1600	RKS1V680MCNAHHGS
		82	8×7.7	0.12	143	30	3160	1600	RKS1V820MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	143	30	3160	1600	RKS1V820MCNAHHGS
100	8×7.7	0.12	175	30	3160	1600	RKS1V101MCNAHGGGS		
	8×8.7	0.12	175	30	3160	1600	RKS1V101MCNAHHGS		
120	8×8.7	0.12	210	30	3160	1600	RKS1V121MCNAHHGS		
50 (1H)	57.5	8.2	6.3×5.8	0.12	100	80	1600	750	RKS1H8R2MCNAFEFS
		10	6.3×5.8	0.12	100	80	1600	750	RKS1H100MCNAFEFS
		12	6.3×5.8	0.12	100	80	1600	750	RKS1H120MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	40	2280	1100	RKS1H120MCNAFGGS
		15	6.3×5.8	0.12	100	80	1600	750	RKS1H150MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	40	2280	1100	RKS1H150MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H150MCNAHFGS
		18	6.3×5.8	0.12	100	80	1600	750	RKS1H180MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	40	2280	1100	RKS1H180MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H180MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H180MCNAHGGGS
		22	6.3×5.8	0.12	100	80	1600	750	RKS1H220MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	40	2280	1100	RKS1H220MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H220MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H220MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H220MCNAHHGS
		27	6.3×7.7	0.12	100	40	2280	1100	RKS1H270MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H270MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H270MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H270MCNAHHGS
		33	6.3×7.7	0.12	100	40	2280	1100	RKS1H330MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H330MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H330MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H330MCNAHHGS

(*3) 电容器的周围温度

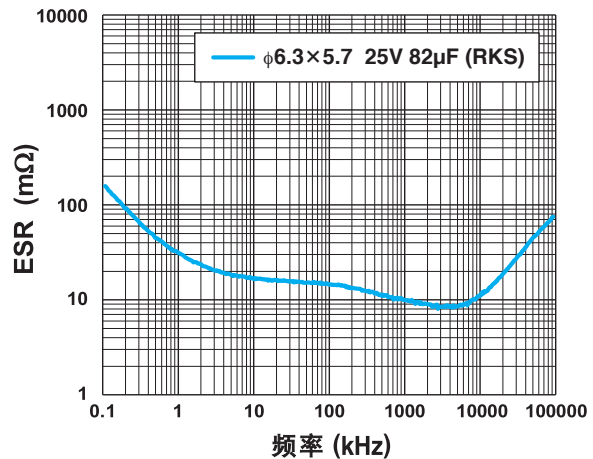
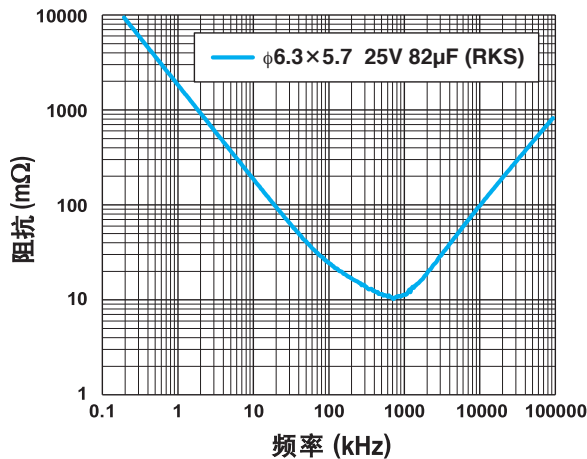
RKS

尺寸表

额定电压 (V) (编码)	浪涌电压 (V)	额定静电容量 (μ F)	铝壳尺寸 ϕ D \times L (mm)	tan δ	漏损电流 (μ A) (2分值/20 $^{\circ}$ C)	ESR (m Ω) (20 $^{\circ}$ C/100kHz)	额定纹波电流 (mArms/100kHz)		品 号
							$\leq 105^{\circ}$ C(*3)	105 $^{\circ}$ C < $\leq 125^{\circ}$ C(*3)	
50 (1H)	57.5	39	8 \times 6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H390MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H390MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H390MCNAHHGS
		47	8 \times 7.7	0.12	117	30	3160	1600	RKS1H470MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	117	30	3160	1600	RKS1H470MCNAHHGS
			56	8 \times 8.7	0.12	140	30	3160	1600
63 (1J)	72.5	8.2	6.3 \times 5.8	0.12	100	120	1500	700	RKS1J8R2MCNAFEFGS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	80	1860	900	RKS1J8R2MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J8R2MCNAHFGS
		10	6.3 \times 5.8	0.12	100	120	1500	700	RKS1J100MCNAFEFGS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	80	1860	900	RKS1J100MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J100MCNAHFGS
		12	6.3 \times 5.8	0.12	100	120	1500	700	RKS1J120MCNAFEFGS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	80	1860	900	RKS1J120MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J120MCNAHFGS
		15	6.3 \times 5.8	0.12	100	120	1500	700	RKS1J150MCNAFEFGS
			6.3 \times 7.7	0.12	100	80	1860	900	RKS1J150MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J150MCNAHFGS
		18	6.3 \times 7.7	0.12	100	80	1860	900	RKS1J180MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J180MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J180MCNAHGGGS
		22	6.3 \times 7.7	0.12	100	80	1860	900	RKS1J220MCNAFGGS
			8 \times 6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J220MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J220MCNAHGGGS
		27	8 \times 6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J270MCNAHFGS
			8 \times 7.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J270MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J270MCNAHHGS
		33	8 \times 7.7	0.12	103	40	2180	1100	RKS1J330MCNAHGGGS
			8 \times 8.7	0.12	103	40	2180	1100	RKS1J330MCNAHHGS
			39	8 \times 7.7	0.12	122	40	2180	1100
		8 \times 8.7		0.12	122	40	2180	1100	RKS1J390MCNAHHGS
		47	8 \times 8.7	0.12	148	40	2180	1100	RKS1J470MCNAHHGS

(*3) 电容器的周围温度

频率特性 (是代表例子, 不是保证性能)



• 编带仕様、焊接推荐焊盘尺寸、推荐回流条件、订货单位请参照铝电解电容器手册。