



RJA 系列

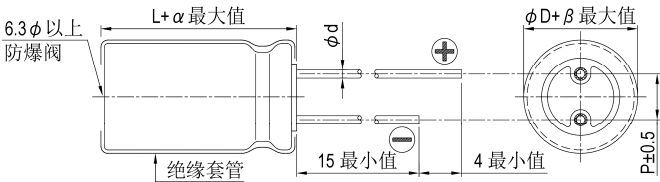
- 特长 / 用途
- 105℃，广温度范围
 - 适用于高信赖性产品
 - 符合RoHS指令



规格表

项 目	性 能			
工作温度范围	6.3 ~ 63V			
	-55℃ ~ +105℃			
额定静电容量容许误差值	100V			
漏电流(20℃)	-40℃ ~ +105℃			
损失角正切值(120 Hz, 20℃)	± 20% (120 Hz, 20℃)			
	I = 0.01CV 或 3(μA/微安)之中任一个较大值以下(2 分钟后)			
	I = 漏电流(μA/微安)、C = 额定静电容量(μF/微法拉)、V = 额定直流工作电压(V/伏特)			
温度特性(120 Hz)	当额定静电容量大于 1,000 微法拉时，每增加 1,000 微法拉需加 0.02。			
	阻抗比不可大于下表所列数值			
耐久性	保证寿命时间			
	2,000 小时			
	静电容量变化率			
	≒ 初始值的± 20%			
高温无负荷特性	损失角正切值			
	≒ 初始规格值的 200%			
	漏电流			
	≒ 初始规格值			
纹波电流与频率补正系数	* 于 105℃环境中供给容许纹波电流值与额定电压 2,000 小时后，待制品回复至 20℃的环境中进行量测时，需满足上列要求。			
	保证寿命时间			
	1,000 小时			
	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				
纹波电流与频率补正系数	* 于 105℃环境中不供给额定电压 1,000 小时后，待制品回复至 20℃的环境中进行量测时，需满足上列要求。			
	频率(Hz)			
	60(50)			
	120			
500				
1k				
10k ≒				
静电容量(μF/微法拉)				
≒ 100				
0.70				
1.00				
1.30				
1.40				
1.50				
100 < 静电容量 ≒ 1,000				
0.75				
1.00				
1.20				
1.30				
1.35				
1,000 <				
0.80				
1.00				
1.10				
1.12				
1.15				

寸法图



制品各项寸法					单位：毫米		
φD	5	6.3	8	10	12.5	16	18
P	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5
φd	0.5		0.6			0.8	
α	L<20: 1.5, L≥20: 2.0						
β	0.5						



制品尺寸与容许纹波电流一览表

尺寸: 直径(ϕ D)×长度(L), (毫米/mm)
容许纹波电流: 毫安/均方根值(mA/rms), 120 赫兹(Hz), 105℃

额定电压 Vdc		6.3V (0J)		10V (1A)		16V (1C)		25V (1E)		35V (1V)		50V (1H)		63V (1J)		100V (2A)	
额定静电容量 (μ F/微法拉)	内容	ϕ D×L		ϕ D×L		ϕ D×L		ϕ D×L		ϕ D×L		ϕ D×L		ϕ D×L		ϕ D×L	
		mA		mA		mA		mA		mA		mA		mA		mA	
2.2	2R2											5×11	20			5×11	26
3.3	3R3											5×11	30			5×11	31
4.7	4R7											5×11	33	5×11	36	5×11 6.3×11	36 40
10	100											5×11	50	5×11	54	6.3×11	54
22	220											5×11	78	5×11 6.3×11	64 86	6.3×11 8×11.5	93 111
33	330									5×11	85	5×11	90	6.3×11	100	8×11.5 10×12.5	144 183
47	470							5×11	97	5×11	90	6.3×11	117	6.3×11	129	10×12.5	204
100	101					5×11	110	5×11 6.3×11	120 142	6.3×11	150	8×11.5	188	10×12.5	235	10×20	285
220	221			5×11	150	6.3×11	180	8×11.5	236	8×11.5	270	10×16	335	10×20	400	12.5×25	440
330	331			6.3×11	200	8×11.5	260	8×11.5	330	10×12.5	350	10×16 10×20	410 460	10×20 12.5×20	490 520	16×25	478
470	471	6.3×11	230	6.3×11 8×11.5	250 290	8×11.5	310	10×12.5	380	10×16	460	12.5×20	590	12.5×20 12.5×25	665 720	16×31.5	688
1,000	102	8×11.5	380	10×12.5	460	10×16	560	10×20	680	12.5×20	830	16×25	1,080	16×25	1,190		
2,200	222	10×16	690	10×20	760	12.5×20	920	12.5×25	1,090	16×25	1,260	16×35.5	1,470				
3,300	332	10×20	840	12.5×20	1,100	12.5×25	1,170	16×25	1,400	16×35.5	1,610	18×35.5	1,650				
4,700	472	12.5×20	1,090	12.5×25	1,260	16×25	1,480	16×31.5	1,710	18×35.5	1,900						
6,800	682	12.5×25	1,460	16×25	1,690	16×31.5	1,930	18×35.5	2,160								
10,000	103	16×25	1,990	16×31.5	2,220	18×31.5	2,330										
22,000	223	18×35.5	2,930	18×40	3,230												

产品编码说明

RJA系列470微法拉± 20%6.3V长脚透气式6.3 ϕ ×11L一般用途

RJA**471****M****0J****BK****-****0611**

系列额定静电容量容许误差值额定电压引线加工 / 包装型式胶盖型式制品尺寸应用别

注: 如需了解更详细之介绍, 请参阅目录第 139 页"引线型产品编码说明"。

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Aluminium Electrolytic Capacitors - Radial Leaded](#) ***category:***

Click to view products by [Lelon](#) ***manufacturer:***

Other Similar products are found below :

[LXY50VB4.7M-5X11](#) [RFO-100V471MJ7P#](#) [ECE-A1EGE220](#) [NCD681K10KVY5PF](#) [NEV1000M25EF-BULK](#) [NEV100M35DC](#)
[NEV100M63DE](#) [NEV220M25DD-BULK](#) [NEV.33M100AA](#) [NEV4700M50HB](#) [NEV.47M100AA](#) [NEVH1.0M250AB](#) [NEVH3.3M250BB](#)
[NEVH3.3M450CC](#) [KME50VB100M-8X11.5](#) [ES5107M016AE1DA](#) [ESX472M16B](#) [476CKH100MSA](#) [477RZS050M](#) [UVX1V101KPA1FA](#)
[UVX1V222MHA1CA](#) [KME25VB100M-6.3X11](#) [VTL100S10](#) [VTL470S10](#) [511D336M250EK5D](#) [052687X](#) [ECE-A1CF471](#)
[EKXG451ELL820MM30S](#) [686CKR050M](#) [NRE-S560M16V6.3X7TBSTF](#) [ERZA630VHN182UP54N](#) [UPL1A331MPH](#) [NEV1000M6.3DE](#)
[NEV100M16CB](#) [NEV100M50DD-BULK](#) [NEV2200M16FF](#) [NEV220M50EE](#) [NEV2.2M50AA](#) [NEV330M63EF](#) [NEV4700M35HI](#)
[NEV4.7M100BA](#) [NEV47M16BA](#) [NEV47M50CB-BULK](#) [NEVH1.0M350AB](#) [NEVH2.2M160AB](#) [NEVH3.3M350BC](#) [TER330M50GM](#)
[477KXM035MGBWSA](#) [B43827A1106M8](#) [EKMA160EC3101MF07D](#)