

JYA series

★ 特点:

★ 载荷寿命:105°C环境下正常工作 6000 小时

★ 耐高频纹波电流、高稳定性、小体积、LED 灯、LED 驱动电源、电子节能灯、电源应用等

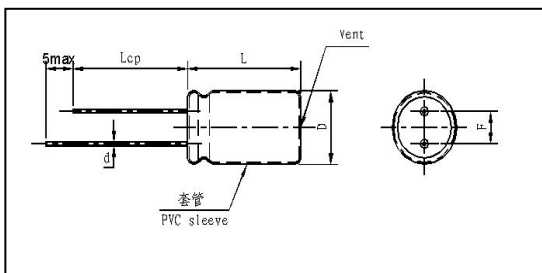
★ 标准品一览表 (阻抗:20°C, 100KHZ, 纹波电流:105°C, 100KHZ)

项目	特性				
使用温度范围	-40°C~+105°C				
额定电压范围	160V~450V DC				
容量误差	±20% (20°C, 120Hz)				
漏电流	I=0.03CV (施加额定电压 2 分钟后) I: 漏电流 (μA) C: 标称容量 (μF) V: 标称电压 (V)				
载荷特性	tg δ	小于标准产品表中规定的值 (20°C/120Hz)			
	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, 连续加载右表时间 时间后,	产品尺寸	时间 (hrs)		应满足以下各项要求
		D≤6.3	5000		
		D≥8	6000		
	容量变化	不大于初始值的±30%			
	损耗因子	不大于规定值的 200%			
漏电流	不大于规定值				
温度系数 (120Hz)	温度 (°C)	40	65	85	105
	校正系数	2.45	2.0	1.6	1.0
损耗因子 (20°C/120Hz)	标称电压 (V)	160	200	250	400
	tg δ	0.18	0.18	0.18	0.23

频率修正系数

频率 (Hz)		50	120	1K	10K	100K
修正因子系数	160-250V	0.50	0.60	0.70	0.80	1.00
	400-450V	0.55	0.6	0.75	0.85	1.00

成品图



尺寸表

D±0.5	6.3	8	10	12	13	16	18	22
F±0.6	2.6	3	5		7.5		10	
d±0.1	0.5	0.5	0.6		0.8		0.8	

JYA series

■ standard ratings (标准额定值)

容量 (uF)	尺寸 (mm)	纹波电流 (mArms)	容量 (uF)	尺寸 (mm)	纹波电流 (mArms)	容量 (uF)	尺寸 (mm)	纹波电流 (mArms)	容量 (uF)	尺寸 (mm)	纹波电流 (mArms)	容量 (uF)	尺寸 (mm)	纹波电流 (mArms)
	D×L			D×L			D×L			D×L			D×L	
160V			200V			250V			400V			450V		
2.2	5×9	34	1.5	5×9	27	1.5	5×9	33	1	6.3×9	35	1	6.3-12	32
	5×11	37		6.3×9	37		6.3×9	38	1.2	6.3×9	38	1.2	6.3×12	35
2.7	5×9	38	1.8	5×9	30	1.8	5×9	36	1.5	6.3×9	40	1.5	8×9	42
	5×11	42		6.3×9	34		6.3×9	42	1.8	6.3×12	45		8×12	45
3.3	5×9	42	2.2	5×9	36	2.2	6.3×9	48	2.2	6.3×12	50	1.8	8×9	48
	5×11	46		6.3×9	42	2.7	6.3×9	52		8×9	48		8×12	52
3.9	5×9	46	2.7	5×9	40	3.3	6.3×9	58	2.7	6.3×12	62	2.2	8×12	58
	5×11	50		6.3×9	46	3.9	6.3×9	63		8×9	66	2.7	8×12	65
4.7	6.3×9	56	3.3	6.3×9	50	3.9	6×12	72	3.3	6.3×12	70	3.3	8×12	70
5.6	6.3×9	58	3.9	6.3×9	55		4.7	6.3×12		80	8×9		75	8×14
6.8	6.3×12	70	4.7	6.3×9	60	5.6	8×9	80	3.9	8×9	73	3.9	8×16	80
8.2	6.3×12	78	5.6	6.3×12	72		8×9	82		8×12	82	4.7	8×16	90
10	8×9	120	6.8	6.3×12	76	6.8	8×12	92	4.7	8×12	90	4.7	10×12	90
	8×12	135		8×9	90		8×9	92		10×12	95		5.6	8×16
15	8×12	162	8.2	8×12	95	8.2	8×12	96	5.6	8×12	110	6.8	10×12	110
22	8×16	245		10	8×9		130	8×12		100	8×16		110	6.8
	10×12	245	8×12		145	10	8×12	150	8×12	120	8.2	10×16	175	
33	10×16	320	15	8×12	170	10	10×10	155	6.8	10×12	120	10	10×16	190
47	10×16	365		8×16	255		15	8×16		195	8.2	8×16	130	15
68	10×20	480	22	8×16	255	22	10×12	195	8.2	10×12	135	22	12.5×20	335
82	12.5×20	580		10×12	255		10	8×16		160	10		8×16	160
100	12.5×25	650	33	10×16	330	33	10×20	360	10	10×12	170	33	13×25	450
			47	10×20	420		12.5×18	378		15	10×16	220	47	16×25
			68	12.5×25	530	47	12.5×18	435	15	10×20	230	68	18×25	620
				82	12.5×25		620	12.5×20		455	22		12.5×20	330
			100	16×25	720	68	12.5×25	580	33	12.5×25	440	100	18×40	820
								82		16×25	680		13×20	450
						100	16×30	800	47	16×25	530			
											68	18×25	650	
									82	18×30	735			
										100	18×40	880		

※规格如有变更，以最新画册为准，恕不另行通知！