

JYC series

★ 特点:

★ 载荷寿命: 105°C 环境下正常工作 8000 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

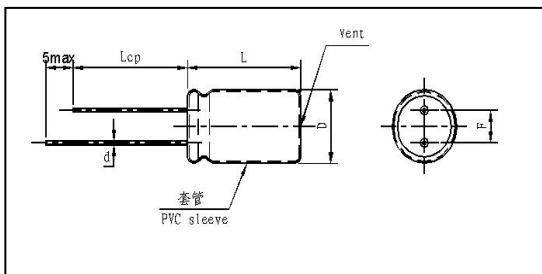
★ 标准品一览表 (阻抗: 20°C, 100KHZ, 纹波电流: 105°C, 100KHZ)

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	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 8000 小时间后, 应满足以下各项要求				
	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	60	70	85
	校正系数	2.7	2.0	1.7	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	

JYC series

■ standard ratings (标准额定值)

容量 (uF)	尺寸 (mm) D×L	纹波电流 (mA _{RMS})	容量 (uF)	尺寸 (mm) D×L	纹波电流 (mA _{RMS})	容量 (uF)	尺寸 (mm) D×L	纹波电流 (mA _{RMS})	容量 (uF)	尺寸 (mm) D×L	纹波电流 (mA _{RMS})	容量 (uF)	尺寸 (mm) D×L	纹波电流 (mA _{RMS})
160V			200V			250V			400V			450V		
4.7	6.3×9	65	4.7	6.3×12	75	2.2	6.3×12	60	1	6.3×12	40	1	6.3×12	38
	6.3×12	70		5.6	8×9		80	2.7		6.3×12	65		1.2	6.3×12
5.6	6.3×9	70	5.6		8×12	85	3.3	6.3×12	70	1.5	6.3×12	40	1.5	8×9
	6.3×12	75		6.8	8×12	98		4.7	6.3×12		80	1.8		6.3×12
6.8	6.3×9	90	6.8		8×14	98	5.6		8×12	90	2.2	6.3×12	55	2.2
	6.3×12	95		8.2	8×12	95		8×12	92	8×12		60	8×12	
8.2	6.3×12	100	8.2		8×16	100	6.8	8×12	98	2.7	6.3×12	60	3.3	8×12
	8×9	100		10	8×12	140		8×14	98		8×12	62		8×12
10	8×12	130	10		8×16	145	8.2	8×12	101	3.3	6.3×12	65	5.6	10×16
	8×16	135		15	8×16	180		8×16	101		8×9	60		6.8
15	8×12	180	15		10×12	190	10	8×12	145	4.7	8×12	70	8.2	10×20
	8×14	180		22	8×20	260		8×16	148		8×12	95		10
22	8×16	180	22		10×16	260	15	8×20	195	5.6	8×16	100	15	10×20
	8×16	245		33	10×20	330		8×12	210		8×12	100		12.5×20
33	10×12	245	33		12.5×20	330	22	8×16	270	6.8	10×12	100	22	12.5×25
	10×12	330		47	12.5×16	430		8×20	285		8×16	130		16×20
47	10×16	330	47		12.5×20	430	33	10×20	350	8.2	10×12	130	33	16×20
	10×16	400		68	12.5×25	560		12.5×20	360		10×16	130		16×30
68	10×20	400	68		16×20	660	47	12.5×20	460	8.2	10×14	135	68	18×25
	12.5×18	520		100	16×25	740		12.5×25	470		10×16	140		18×30
82	12.5×20	535	100				68	12.5×25	600	10	10×16	180	100	18×40
	12.5×20	630		16×20		10×20		195						
100	12.5×25	710				82	16×25	680	15	10×20	240			
						100	16×30	820		10×20	250			
									22	12.5×20	345			
										12.5×25	360			
									33	12.5×25	445			
										13×20	465			
									47	16×25	570			
										16×30	680			
									68	18×25	680			
										18×30	760			
									82	18×30	760			
										18×40	980			

※规格如有变更，以最新画册为准，恕不另行通知！