

JYH series

★ 特点:

★ 载荷寿命: 105°C 环境下正常工作 12000 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

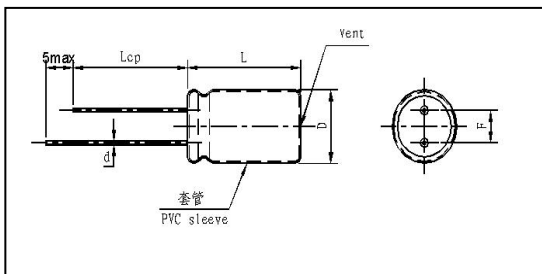
★ 标准品一览表 (阻抗: 20°C, 100KHZ, 纹波电流: 105°C, 100KHZ)

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 12000 小时间后, 应满足以下各项要求				
	容量变化	不大于初始值的 ± 20%			
	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)	65	85	105	130
	校正系数	1.8	1.45	1.1	1.0
损耗因子 (20°C 120Hz)	标称电压 (V)	160-250		400-450	
	tg δ	0.24		0.27	

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	

JYH series

■ standard ratings (标准额定值)

容量 (uF)	尺寸 (mm) D×L	纹波电流 (mArms)	容量 (uF)	尺寸 (mm) D×L	纹波电流 (mArms)	容量 (uF)	尺寸 (mm) D×L	纹波电流 (mArms)	容量 (uF)	尺寸 (mm) D×L	纹波电流 (mArms)	容量 (uF)	尺寸 (mm) D×L	纹波电流 (mArms)
160V			200V			250V			400V			450V		
4.7	6.3×12	87	4.7	6.3×12	110	2.2	6.3×12	75	1	6.3×12	63	1	6.3×12	62
5.6	6.3×12	92	5.6	8×12	113	2.7	6.3×12	80	1.2	6.3×12	70	1.2	8×9	70
6.8	8×12	110	6.8	8×12	120	3.3	6.3×12	85	1.5	8×9	75	1.5	8×9	72
8.2	8×12	120		8×16	130		8×12	90	1.8	8×9	78	1.8	8×12	80
10	8×12	148	8.2	8×12	150	3.9	8×12	100	2.2	8×12	80	2.2	8×12	85
15	8×16	196		8×16	155	4.7	8×12	110	2.7	8×12	85	2.7	8×12	90
	10×12	215	10	8×12	165	5.6	8×12	120	3.3	8×12	95	3.3	8×16	100
22	10×16	247	15	8×16	238		8×14	130		3.9	8×16	100	3.9	10×12
33	10×20	336		10×12	290	6.8	8×12	135	3.9	8×12	110	4.7	10×12	150
47	10×20	510	22	10×16	320		8×16	135		5.6	8×16	120	5.6	10×16
68	12.5×20	690		10×20	450	8.2	8×16	140	4.7	8×16	130	6.8	10×16	180
82	12.5×25	780	33	10×20	520	10	8×16	155		10×12	145	8.2	10×20	200
100	12.5×25	900	47	12.5×20	670	15	8×20	200	5.6	10×12	155	10	10×20	230
				68	12.5×25		700	10×16		250	10×16	170	15	12.5×20
			82	16×25	830	22	10×16	287	6.8	10×12	180	22	12.5×25	500
				100	16×25		910	10×20		350	10×16		195	16×20
						33	12.5×20	480	8.2	10×16	200	33	16×25	770
						47	12.5×20	540		10×20	210	47	16×30	800
						68	16×25	830	10	10×16	230	68	18×30	900
						82	16×25	900	15	12.5×20	360	82	18×40	930
						100	16×30	970	22	12.5×20	480	100	18×40	1010
									33	12.5×25	670			
										16×25	720			
									47	16×30	735			
									68	18×25	950			
									82	18×30	1000			
									100	18×40	1080			

※规格如有变更，以最新画册为准，恕不另行通知！