

JYH series

★ 特点:

★ 载荷寿命: 130°C 环境下正常工作 4000 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

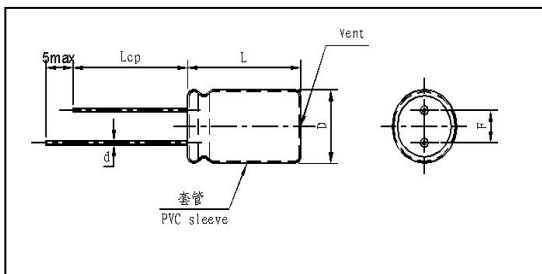
★ 标准品一览表 (阻抗: 20°C, 100KHZ, 纹波电流: 130°C, 100KHZ)

项目	特性				
使用温度范围	-40°C ~ +130°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 130°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 4000 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 300%			
温度系数 (120Hz)	漏电流	不大于规定值			
	温度 (°C)	65	85	105	130
损耗因子 (20°C 120Hz)	校正系数	1.8	1.45	1.1	1.0
	标称电压 (V)	160-250		400-450	
	tg δ	0.20		0.25	

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	76	1	6.3×12	65	1	6.3×12	65
5.6	6.3×12	92	5.6	8×12	113	2.7	6.3×12	78	1.2	6.3×12	70	1.2	8×9	70
6.8	8×12	110	6.8	8×12	110	3.3	6.3×12	88	1.5	8×9	75	1.5	8×9	75
8.2	8×12	120		8×16	130		8×12	92	1.8	8×9	80	1.8	8×12	80
10	8×12	250	8.2	8×12	150	3.9	8×12	105	2.2	8×12	85	2.2	8×12	85
15	8×16	265		8×16	170	4.7	8×12	115	2.7	8×12	90	2.7	8×16	95
	10×12	280	10	8×16	228		8×14	120		8×16	95	3.3	8×16	105
22	10×12	420	15	8×16	230	5.6	8×12	130	3.3	8×12	100	3.9	10×12	130
33	10×16	520		10×12	290		8×14	140		8×16	110	4.7	10×12	140
	10×20	550	22	10×16	437	6.8	8×12	150	3.9	8×12	120	5.6	10×16	155
47	10×20	575		10×20	450		8×16	170		8×16	130	6.8	10×16	180
68	12.5×20	690	33	10×20	520	8.2	8×16	175	4.7	8×16	140	8.2	10×20	190
82	12.5×25	800	47	12.5×25	700	10	8×16	180		10×12	145	10	10×20	260
100	12.5×25	900	68	12.5×25	750	15	8×16	230	5.6	10×12	150	22	12.5×25	410
				16×20	770		10×12	290		10×16	165		10×16	178
			82	16×25	830	22	10×16	280	6.8	10×12	178	47	16×25	550
			100	16×25	910		10×20	350		10×16	190	47	16×30	630
						47	12.5×20	540	8.2	10×16	250	68	18×30	730
							12.5×25	600		10×20	260	82	18×40	990
						68	13×25	785	10	10×16	270	100	18×40	1080
						82	16×25	910		10×20	300			
						100	16×30	980	15	10×20	350			
									22	12.5×25	480			
										16×20	510			
									33	12.5×25	530			
										16×20	610			
									47	16×30	645			
										18×20	730			
									68	18×25	950			
									82	18×40	980			
									100	18×40	1020			

※规格如有变更，以最新画册为准，恕不另行通知！