

JYH series

★ 特点:

★ 载荷寿命:130°C环境下正常工作 2000~4000 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

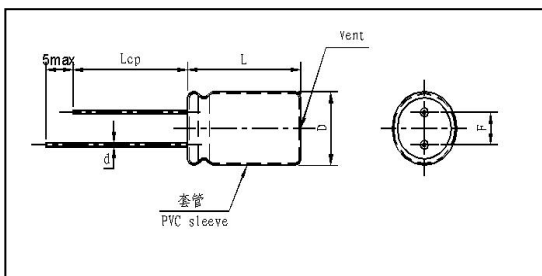
★ 标准品一览表 (阻抗:20°C, 100KHZ, 纹波电流:130°C, 100KHZ)

项目	特性									
使用温度范围	-40°C~+130°C									
额定电压范围	6.3V~100V 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%								
	漏电流	不大于规定值								
低温特性 (120Hz)	标称电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	82/100	
	阻抗比 $Z(-40^{\circ}\text{C})/Z(20^{\circ}\text{C})$	8	6	4	3	3	3	3	3	
损耗因子 (20°C120Hz)	标称电压 V	6.3	10	16	25	35	50	63	82	100
	tg δ	0.25	0.2	0.2	0.22	0.22	0.15	0.15	0.15	0.15

频率修正系数

频率 (Hz)	50	120	1K	10K	100K
修正因子系数	0.50	0.70	0.80	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	阻抗 (Q_{max})	纹波电流 (mArms)	容量 (uF)	尺寸 (mm) D×L	阻抗 (Q_{max})	纹波电流 (mArms)	容量 (uF)	尺寸 (mm) D×L	阻抗 (Q_{max})	纹波电流 (mArms)
10V				16V				25V			
220	6.3×11	0.19	245	100	5×11	0.21	245	47	5×11	0.5	225
330	8×12	0.15	345	220	6.3×11	0.17	280	100	6.3×11	0.19	320
470	8×12	0.11	618	330	8×12	0.11	350	220	8×12	0.7	345
100	10×12	0.06	950	470	10×12	0.08	610	330	10×12	0.08	610
2200	12.5×20	0.03	1380	100	10×12	0.04	950	470	10×16	0.06	780
3300	12.5×25	0.02	1890	2200	12.5×25	0.02	1420	100	12.5×20	0.03	1050
4700	16×25	0.02	2230	3300	18×25	0.02	2280	2200	16×25	0.02	2280
								3300	18×25	0.02	2420
35V				50V				63V			
100	8×12	0.15	320	4.7	5×11	0.95	60	33	8×12	0.3	248
220	10×12	0.08	610	10	5×11	0.7	160	47	10×12	0.25	380
330	10×16	0.05	780	22	8×12	0.61	200	100	10×16	0.11	430
470	10×20	0.04	950	33	8×12	0.5	300	220	12.5×20	0.07	810
100	12.5×25	0.02	1380	47	8×12	0.35	400	330	12.5×25	0.04	950
2200	16×30	0.02	2460	100	10×12	0.15	500	470	16×25	0.03	1450
3300	18×40	0.02	2580	220	10×20	0.07	830	1000	16×30	0.02	1780
				330	12.5×20	0.05	930				
				470	12.5×25	0.04	1160				
				1000	16×30	0.02	2080				
82V				100V							
22	8×12	0.59	208	4.7	5×11	0.88	60				
33	10×12	0.3	380	10	8×12	0.59	160				
47	10×12	0.25	420	22	8×12	0.37	210				
100	10×20	0.2	600	33	10×12	0.25	420				
220	12.5×25	0.05	950	47	10×16	0.17	480				
330	16×25	0.04	1350	100	12.5×25	0.07	750				
470	16×30	0.02	1780	220	16×25	0.04	1350				
				330	16×30	0.02	1700				

※规格如有变更，以最新画册为准，恕不另行通知！