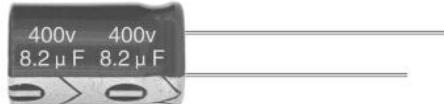


电子节能灯用

Energy-save lamp

CD11MF

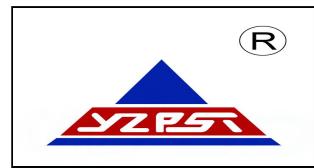
高品型，为电子节能灯设计制造
High-tamp specially designed for energy-save lamp.
105℃ 5000小时
Life time:105℃ 5000Hours



规格表 Specifications

项目 Item	特性参数 Characteristics						
额定工作电压范围 Rated Voltage Range	160~450 V.DC						
使用温度范围 Operating Temperature Range	-40 ~ +105℃						
电容量允许偏差 Capacitance Tolerance	-10%—+20%						
漏电流 Leakage Current	工作电压 Rated Voltage(V)	160~400			450		
	漏电流 Leakage Current	0.02CV+10 μ A(2分钟, 20℃) 0.02CV + 10 μ A, (at 20℃, after 2 minutes)			0.03CV+10 μ A(2分钟, 20℃) 0.03CV + 10 μ A, (at 20℃, after 2 minutes)		
损耗角正切值 tan δ Dissipation Factor (20℃, 100/120Hz)	U _R (V)	160	200	250	350	400	450
	Tan δ	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12
高温贮存特性 Shelf Life(+105℃)	+105℃存放1000小时, 经恢复应符合下表规定 After storage for 1000 hours at +105℃, the capacitors shall meet the following requirements.						
	电容量变化 Capacitance Change	初测值的 ± 30%以内 Within ± 30% of the initial value					
	tan δ Dissipation Factor	3倍规定值以下 Not more than 300% of the specified value					
	漏电流 Leakage Current	2倍规定值以下 Not more than 200% of the specified value					
耐久性 Load Life(+105℃)	+105℃施加含额定纹波电流额定工作电压5000小时, 经恢复后应符合下表规定 After 5000 hours application of rated voltage with rated ripple current at +105℃, the capacitors shall meet the following requirements.						
	电容量变化 Capacitance Change	初测值的 ± 30%以内 Within ± 30% of the initial value					
	tan δ Dissipation Factor	3倍规定值以下 Not more than 300% of the specified value					
	漏电流 Leakage Current	规定值以下 Not more than specified value					
其它 Others	GB/T5993-2003						



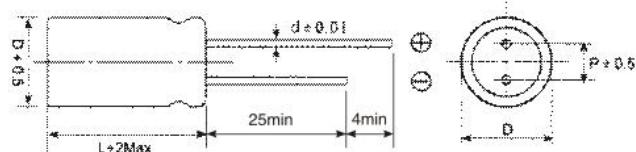


电子节能灯用

Energy-save lamp

CD11MF

外形图 Dimensions



φ D	6.3	8	10	13
φ d	0.5	0.6	0.6	0.6
P	2.5	3.5	5.0	5.0

纹波电流倍乘因子 Multiplier fo ripple current
频率因子 Frequency correction factor for ripple current

Frequency W.V Factor	120	1K	10~30K	30~100K
160~250	0.55	0.85	0.90	1.00
350~400	0.5	0.8	0.9	1.00

额定技术参数 Standard Ratings

尺寸 Size: φ D × L(mm)
纹波电流 Ripple Current: (mA/105°C, 100KHz)

U _r (V)	160		200		250		350		400		450	
	C _r (μF)	Size	Ripple	Size	Ripple	Size	Ripple	Size	Ripple	Size	Ripple	Size
1.0	6.3×12	40	6.3×12	42	6.3×12	44	8×13	53	8×13	52	8×13	60
1.5	6.3×12	50	6.3×12	54	8×13	54	8×13	58	8×13	55	8×13	72
1.8	6.3×12	56	6.3×12	60	8×13	60	8×13	60	8×13	63	10×13	76
2.2	6.3×12	60	6.3×12	68	8×13	70	8×13	65	8×16	68	10×13	80
							10×13	10×17	10×17	10×17		
2.8	8×13	64	8×13	70	8×13	70	10×13	72	10×13	72	10×13	88
								10×17	10×17			
3.3	8×13	72	8×13	75	8×13	75	10×13	80	10×17	82	10×17	95
4.7	8×13	80	8×13	95	8×16	90	10×17	100	10×17	98	10×20	110
				10×13				10×20				
5.6	8×13	84	8×13	98	8×16	98	10×17	115	10×20	108	10×20	115
6.8	8×16	90	8×16	102	8×16	98	10×20	142	10×20	140	13×21	160
		10×13					13×21					
8.2	8×16	100	10×13	112	10×17	112	13×21	180	13×21	192	13×21	220
10	8×16	206	10×17	210	10×17	230	13×21	250	13×21	210	13×21	250
			10×20		10×20							
15	10×17	235	10×17	250	10×20	350	13×21	270	13×26	268	13×26	368
22	10×17	240	10×20	285	10×20	440	13×26	280	16×26	367	16×30	480
	10×20			13×21								
33	13×21	450	13×21	540	13×26	540	16×30	450	16×30	576	16×36	630
47	13×21	540	13×26	594	16×26	648	16×36	594	16×36	706	18×30	740
68	13×26	614	16×26	694	16×30	828	18×306	715	18×30	840		
100	16×26	1008	16×30	942	16×35	1080						
150	16×30	1114	18×30	1144	22×30	1350						
220	18×30	1200	22×30	1430								

