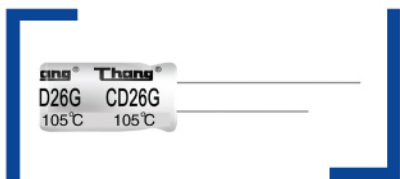


MZ

长寿命、节能灯品（CD26G型）

- ◎耐高纹波，耐高温，特长寿命，105℃ 5000小时。
High Ripple Current High Temperature , extremely Long Life, Life time 105℃ 5000 hours.
- ◎专为电子节能灯，镇流器设计制造。
Specially designed for electronic ballast and energy-save lamp.
- ◎RoHS指令已对应完毕。Adapted to the RoHS directive.

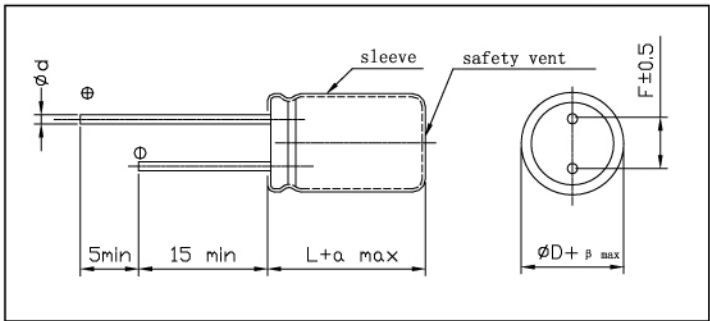


主要技术性能 Specifications

项目 Item	特性 Performance Characteristics					
使用温度范围 Operating temperature range	-25℃ ~ +105℃					
额定电压范围 Rated voltage range	200 ~ 450V					
标称电容范围 Nominal capacitance range	1~100 μ F					
标称电容允许偏差 Capacitance tolerance	± 20% (120Hz, +20℃)					
漏电流 Leakage current	$I \leq 0.02 CV + 25 \mu A$ (2分钟, 20℃) (at 20℃ ,after 2 minutes)					
损耗角正切值 (tg δ) Dissipation factor (+20℃, 120Hz)	UR (V)	200	250	350	400	450
	tgδ	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20
耐久性 Load life	+105℃ 施加带额定纹波电流的额定电压，恢复16小时后： After applying rated voltage with specified ripple at +105℃ and then resumed 16 hours: 时间 Time : 5000 hours 电容量变化率 Capacitance change : ± 20%初始测量值以内 Initial measured value 漏电流 Leakage current : ≤初始规定值 ≤the Initial specified value 损耗角正切值 Dissipation factor : ≤2倍初始规定值 ≤2times Initial specified value					
高温贮存 Shelf life	+105℃ 1000小时贮存后，恢复16小时后： After storage for 1000 hours at +105℃ and then resumed for 16 hours: 时间 Time : 1000 hours 电容量变化率 Capacitance change : ± 20%初始测量值以内 ± 20% of the Initial measured value 漏电流 Leakage current : ≤4倍初始规定值 ≤4 times of the Initial specified value 损耗角正切值 Dissipation factor : ≤2倍初始规定值 ≤2times Initial specified value					

外形图及尺寸表 Case size table

单位Unit: mm



D	8	10	12.5	16
F	3.5	5.0		7.5
d	0.5、0.6	0.6		0.8

α MAX	(L < 20) 1.5	β MAX	0.5
	(L ≥ 20) 2.0		

Energy

◇ 允许纹波电流的修正系数 Coefficient of allowable ripple current

Frequency (Hz)	120	1K	10K	100K
Coefficient	1	1.85	2.20	2.50

■ 尺寸图 Dimensions

 $\varnothing D \times L(mm)$

容量CR(μF) Code	电压UR Code	200V		250V		350V		400V		450V	
		2D		2E		2V		2G		2W	
1	010					8×11.5	28	8×11.5	30	8×11.5	30
1.8	1R8					8×11.5	36	8×11.5	36	10×12.5	40
2.2	2R2			8×11.5	35	8×11.5	41	8×11.5 10×12.5	41 48	10×12.5	48
3.3	3R3			8×11.5	50	10×12.5	55	10×16	60	10×16	60
4.7	4R7			8×11.5 10×12.5	50 65	10×16	75	10×16 10×20	75 85	8×20 10×20	60 100
6.8	6R8			8×16	80	10×16	90	10×20	100	10×20	110
8.2	8R2			10×16	100	10×20	110	10×20	110	12.5×20	125
10	100	8×16 10×16	90 100	10×20	110	10×20	120	12.5×20	125	12.5×20	125
15	150	10×20	135	12.5×20	135	12.5×20	150	12.5×25	170	12.5×25	170
22	220	10×20	165	10×20 12.5×20	190	12.5×25	210	12.5×25	210	16×25	240
33	330	12.5×20	210	12.5×20 12.5×25	210	16×25	270	16×30	290	16×30	290
47	470	12.5×20 12.5×25	250 305	12.5×25	230	16×30	345	16×30 16×35	350 370	16×35	380
68	680	12.5×25	330	16×25	380						
100	101	16×30	500	16×30	510						

— 额定纹波电流 Rated ripple current (mA, +105°C, 120Hz)