

**PZ Series** CD26J型

**ENERGY-SAVING LAMP TYPE 节能灯品**

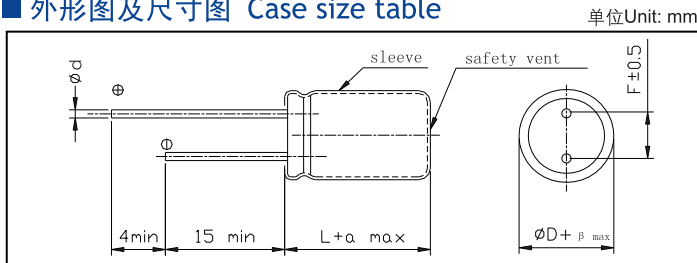
- 长寿命: +105°C, 2000小时, 高可靠  
Long life, +105°C 2000 hours, high reliability
- 适用于节能灯、电子线路。  
Used in energy saving lamp electronic circuits etc.



**主要技术性能 Specification**

项目 Item	特性 Performance Characteristics			
使用温度范围 Operating temperature rang	-40 ~ +105°C			
额定电压范围 Rated voltage range	200 ~ 400V			
标称电容量范围 Nominal capacitance range	1~33 μF			
标称电容量允许偏差 Capacitance tolerance	± 20% (120Hz, +20°C)			
漏电流 Leakage current	$I \leq 0.03CV(\mu A)$ 1分钟 (1 minute)			
损耗角正切值 (tg δ) Dissipation factor (+20°C, 120Hz)	U <sub>R</sub> (V)	200	250	400
	tg δ	0.09	0.09	0.10
温度特性 Temperature characteristics (Impedance ratio at 120Hz)	U <sub>R</sub> (V)	200	250	400
	Z-40°C / +20°C	4	6	10
耐久性 Load life	+105°C 施加带额定纹波电流的额定电压2000小时, 恢复16小时后: After applying rated voltage with specified ripple for 2000 hours at +105°C and then resumed 16 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 Initial specified value 损耗角正切值 Dissipation factor : ≤2倍 初始规定值 Initial specified value			
高温贮存 Shelf life	+105°C, 1000小时贮存后, 恢复16小时后: After storage for 1000 hours at +105°C and then resumed 16 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 : ≤2倍 初始规定值 Initial specified value 损耗角正切值 Dissipation factor : ≤2倍 初始规定值 Initial specified value			

**外形图及尺寸图 Case size table**



	8	10	13	16
D	8	10	13	16
F	3.5	5.0		7.5
d	0.5	0.6		0.8
α MAX	(L < 20) 1.5		β MAX 0.5	
	(L ≥ 20) 2.0			

**纹波电流的相关参数 Multiplier For Ripple Current**

U <sub>R</sub> (V)	频率 Hz Frequency	50	100(120)	1K	10K~
200~400	C <sub>R</sub> (μF)	0.80	1.00	1.40	1.60

**尺寸 Dimensions**

容量 CR(μF)	代码 Code	电压 U <sub>R</sub>		200V		250V		400V	
		2D	2E	2G					
1	(010)							8 × 12	16
2.2	(2R2)							10 × 13	27
3.3	(3R3)							10 × 16	36
4.7	(4R7)	10 × 13	50	10 × 13	50	10 × 20	43		
10	(100)	10 × 16	80	10 × 20	80	13 × 20	72		
22	(220)	10 × 20	140	13 × 25	140	16 × 25	110		
33	(330)	13 × 25	190	13 × 25	190				

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