

CD 261 Series

105℃ 10000小时

- 耐高纹波，耐高温，特长寿命
- 专为电子节能灯、镇流器设计制造

10000h at 105℃

- High ripple Current High Temperature extremely long life
- Specially designed for electronic ballast and energy-save lamp

项目 Item	特性 Characteristics																	
使用温度范围（℃） Operating Temperature Range	-40~+135																	
额定电压范围（V） Voltage Range	200~450																	
标称电容量范围（μF） Capacitance Range	2.2~33																	
标称电容量允许偏差 Capacitance Tolerance（20℃，120Hz）	±20%，-10%~+20%																	
漏电流(μA) Leakage Current	I≤0.03 CV+25 μA（20℃，1分钟）I≤0.03 CV+25 μA（at 20℃,after 1 minutes） C: 标称电容量（μF） V:额定电压（V） C:Nominal Capacitance(μF) V: Rated Voltage(V)																	
损耗角正切值(tg δ) Dissipation Factor（20℃，120Hz）	<table><tr><td>额定电压 Rated Voltage(V)</td><td>200</td><td>250</td><td>350</td><td>400</td><td>450</td></tr><tr><td>损耗角正切值 Tan δ(amx)</td><td>0.08</td><td>0.08</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.12</td></tr></table>						额定电压 Rated Voltage(V)	200	250	350	400	450	损耗角正切值 Tan δ(amx)	0.08	0.08	0.10	0.10	0.12
额定电压 Rated Voltage(V)	200	250	350	400	450													
损耗角正切值 Tan δ(amx)	0.08	0.08	0.10	0.10	0.12													

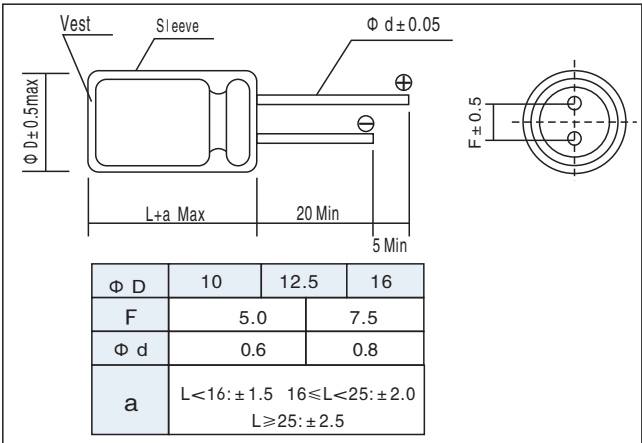
项目 Item	负载寿命 Load Life	耐久试验 Endurance Test	高温贮存 shelf Life
寿命 Lifetime	10000h	10000h	1000h
漏电流 Leakage Current	≤ 初始规定值 Not more than specitied value	≤ 初始规定值 Not more than specitied value	≤ 初始规定值 Not more than specitied value
容量变化率 Capacitance Change	初始值 ± 30% 以内 Within ± 30% of initial Value	初始值 ± 30% 以内 Within ± 30% of initial Value	初始值 ± 20% 以内 Within ± 20% of initial Value
损耗变化率 Dissipation Factor	≤ 初始规定值的3倍 Not more than 300% of specified value	≤ 初始规定值的3倍 Not more than 300% of specified value	≤ 初始规定值的2倍 Not more than 200% of specified value
使用条件 Condition			
使用电压 Applied Voltage	U_R	U_R	$U_R = 0$
使用电流 Applied Current	I_R	$I_R = 0$	$I_R = 0$
使用温度 Applied Temperature	135℃、125℃或105℃	135℃、125℃或105℃	125℃

试验后：
施加额定电压30分
钟后恢复24小时
After test:
UR to be applied for
30min
>24h before
measurement

CD 261 系列
Ratings for CD 261 Series

U _R (Surge Voltage) Code	Rated Capacitance	Rated Ripple Current 105°C 100kHz	Size Φ DXL
(V)	(μF)	(mArms)	(mm)
200 (250) 2D	6.8	154	10×16
	8.2	169	10×16
	10	186	10×16
	15	252	10×20
	22	306	12.5×20
	33	429	12.5×20
250 (300) 2E	6.8	155	10×16
	8.2	169	10×16
	10	186	10×20
	15	252	10×20
	22	343	12.5×20
	33	527	16×25
350 (400) 2V	10	231	12.5×20
	15	283	12.5×20
	22	336	12.5×20
	33	527	16×25
400 (450) 2G	2.2	84	10×16
	2.8	94	10×16
	3.3	102	10×16
	4.7	155	12.5×20
	5.6	169	12.5×20
	6.8	187	12.5×20
	8.2	205	12.5×20
	10	226	12.5×20
	15	316	16×20
	22	421	16×25
450 (500) 2W	2.2	83	10×16
	2.8	94	10×16
	3.3	113	10×20
	4.7	134	10×20
	5.6	168	12.5×20
	6.8	186	12.5×20
	8.2	204	12.5×20
	10	225	12.5×20
	15	314	16×20
	22	418	16×25

外形图尺寸表 Dimensions



频率系数 Frequency Coefficient

频率 容量 Frequency Cap(μF)	120Hz	1KHz	10KHz	100KHz
2.2~6.8	0.50	0.85	0.90	1.0
10~15	0.65	0.85	0.95	1.0
22~33	0.70	0.90	0.95	1.0