

CD 264 Series

105℃ 3000小时

- 耐高纹波，耐高温
- 专为电子节能灯、镇流器设计制造

3000h at 105℃

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

项目 Item	特性 Characteristics																	
使用温度范围 (°C) Operating Temperature Range	-40~+105℃																	
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 μ A (20℃, 1分钟) I≤0.03 CV+ 25 μ A (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>0.12</td><td>0.12</td><td>0.15</td><td>0.15</td><td>0.20</td></tr></table>						额定电压 Rated Voltage(V)	200	250	350	400	450	损耗角正切值 Tan δ(amx)	0.12	0.12	0.15	0.15	0.20
额定电压 Rated Voltage(V)	200	250	350	400	450													
损耗角正切值 Tan δ(amx)	0.12	0.12	0.15	0.15	0.20													

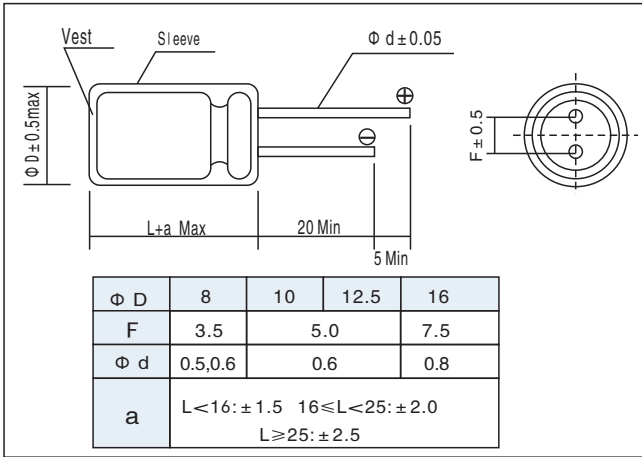
项目 Item	负载寿命 Load Life	耐久试验 Endurance Test	高温贮存 shelf Life
寿命 Lifetime	3000h	3000h	1000h
漏电流 Leakage Current	≤初始规定值 Not more than specitied value	≤初始规定值 Not more than specitied value	≤初始规定值 Not more than specitied value
容量变化率 Capacitance Change	初始值 ± 30%以内 Within±30% of initial Value	初始值 ± 30%以内 Within±30% 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 使用电流 Applied Current 使用温度 Applied Temperature	U_R I_R 105℃	U_R $I_R=0$ 105℃	$U_R=0$ $I_R=0$ 105℃ 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 264 系列

Ratings for CD 264 Series

U _R (Surge Voltage) Code	Rated Capacitance	Rated Ripple Current 105°C 100kHz	Size Φ DXL
(V)	(μF)	(mArms)	(mm)
200 (250) 2D	4.7	120	8×12
	6.8	150	8×12
	8.2	200	10×16
	10	230	10×16
	15	240	10×16
	22	260	10×20
250 (300) 2E	33	429	12.5×20
	3.3	83	8×12
	4.7	113	8×16
	6.8	136	10×16
	10	186	10×16
	15	229	10×16
350 (400) 2V	22	306	10×20
	6.8	140	10×16
	8.2	230	10×20
	10	250	12.5×20
	15	260	12.5×20
400 (450) 2G	22	270	12.5×25
	2.2	84	8×16
	3.3	102	10×16
	4.7	122	10×16
	6.8	163	10×20
	10	226	12.5×20
450 (500) 2W	15	296	12.5×25
	22	421	16×25
	2.2	73	8×16
	3.3	102	10×16
	4.7	134	10×20
	6.8	162	10×20
	10	225	12.5×20
	15	294	12.5×25
	22	418	16×25

外形图尺寸表 Dimensions mm



频率系数 Frequency Coefficient

容量 Cap(μF)	120Hz	1KHz	10KHz	100KHz
2.2~6.8	0.60	0.85	0.95	1.0
10~15	0.65	0.85	0.95	1.0
22~33	0.70	0.85	0.95	1.0