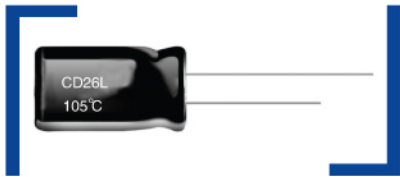


RL 长寿命，宽温度品（CD26L型）

- ◎ 宽温度，105℃，2000小时长寿命，体积小。
Wide temperature range, 105℃, long life: 2000 hours. Miniature.
- ◎ 适用于彩电、空调、电子电表、电子煤气表等线路中。
Used in color-TV, air conditioning electron gas meter circuits etc.
- ◎ RoHS指令已对应完毕。Adapted to the RoHS directive.

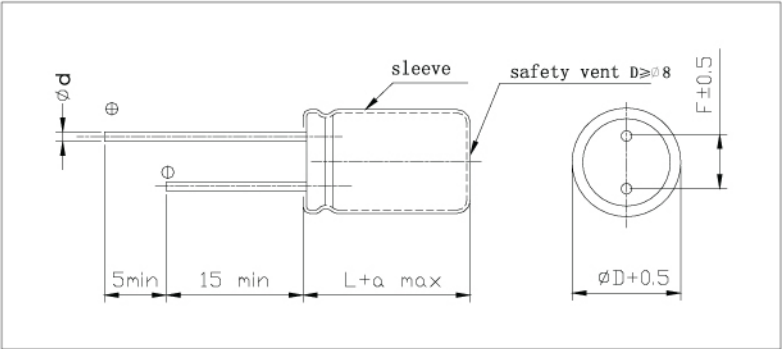


主要技术性能 Specifications

项目 Item	特性 Performance Characteristics												
使用温度范围 Operating temperature range	-40 ~ +105℃							-25 ~ +105℃					
额定电压范围 Rated voltage range	6.3 ~ 100V							160 ~450V					
标称电容量范围 Nominal capacitance range	0.1~15000 μ F												
标称电容量允许偏差 Capacitance tolerance	± 20% (120Hz, +20℃)												
漏电流 Leakage current	I≤0.01CV (μ A)或3 μ A 2分钟 取较大者 (at 20℃,after 2 minute) (Whichever is greater)							I≤0.03CV (μ A)+40 μ A 1分钟(1 minute)					
损耗角正切值 (tg δ) Dissipation factor (+20℃, 120Hz)	UR(V)		6.3	10	16	25	35	50	63	100			
	tg δ		0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08			
	UR(V)		160	200	250	400	450						
	tg δ		0.15	0.15	0.15	0.20	0.20						
	容量大于1000 μ F者，每增加1000 μ F，其损耗角正切值增加0.02 When nominal capacitance exceeds 1000 μ F,add 0.02 to the value above for each 1000 μ F increase.												
温度特性 Temperature characteristics (Impedance ratio at 120Hz)	UR(V)		6.3	10	16	25	35	50	63	100	160~250	400	450
	Z-25℃ / Z+20℃		4	3	2					4		5	
	Z-40℃ / Z+20℃		8	6	4	3					—		—
耐久性 Load life	+105℃加额定电压 2000小时,恢复16小时后: After applying rated voltage for 2000 hours, at +105℃ and then resumed 16 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 : ≤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 of the 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 16 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 : ≤2倍初始规定值 ≤2times of the initial specified value 损耗角正切值 Dissipation factor : ≤2倍初始规定值 ≤2times of the initial specified value												

外形图及尺寸表 Case table

单位Unit: mm



D	5	6.3	8	10	12.5	16~18
F	2	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5
d	0.5	0.5、0.6	0.6	0.8		

α MAX	(L < 20) 1.5
	(L ≥ 20) 2.0

High reliability

■ 尺寸 Dimensions

容量 μF	代 码 Code	电压UR		6.3V		10V		16V		25V		35V		50V	
				0J		1A		1C		1E		1V		1H	
0.1	0R1													5×11	9
0.22	R22													5×11	12
0.33	R33													5×11	15
0.47	R47													5×11	18
1	010													5×11	28
2.2	2R2											5×11	25	5×11	35
3.3	3R3													5×11	35
4.7	4R7							5×11	41	5×11	41	5×11	42	5×11	42
10	100							5×11	47	5×11	47	5×11	47	5×11	56
22	220				5×11	52		5×11	52	5×11	64	5×11	64	5×11	60
33	330	5×11	64	5×11	64	5×11	64	5×11	64	5×11	87	5×11	87	6.3×11	113
47	470	5×11	75	5×11	75	5×11	75	5×11	75	5×11	99	6.3×11	105	6.3×11	130
100	101	5×11	98	5×11	98	6.3×11	120	5×11	105	6.3×11	125	8×11.5	206	8×11.5	230
220	221	6.3×11	170	6.3×11	162	8×11.5	220	8×11.5	220	10×12.5	360	10×12.5	360	10×16	420
330	331	6.3×11	208	8×11.5	243	8×11.5	279	10×12.5	365	10×16	500	10×16	500	10×20	520
470	471	8×11.5	290	8×11.5	290	10×12.5	360	8×16	420	10×16	500	10×20	503	12.5×20	700
680	681			8×11.5	370			10×16	600						
1000	102	10×12.5	420	10×16	540	10×20	617	12.5×20	750	12.5×25	912	16×25	1170	16×25	1170
2200	222	12.5×20	1000	12.5×20	900	12.5×25	1070	16×25	1300	16×30	1730	18×35	1920	18×35	1920
3300	332	12.5×25	1100	12.5×25	1170	16×25	1400	16×30	1800	18×25	1660	18×35	1920		
4700	472	16×25	1500	16×25	1500	16×30	1800	18×35	2350						
6800	682	16×25	1500	16×30	1870	18×35	2350								
10000	103	16×30	1870	18×35	2350										
15000	153	18×35	2350												

容量 μF	代 码 Code	电压UR		63V		100V		160V		200V		250V		400V		450V	
				1J		2A		2C		2D		2E		2G		2W	
0.1	0R1	5×11	8														
0.47	R47			5×11	18	6.3×11	12	6.3×11	12	6.3×11	12	8×11.5	18				
1	010	5×11	28	5×11	28	6.3×11	18	6.3×11	18	6.3×11	18	8×11.5	30	8×11.5	19		
2.2	2R2			5×11	28	6.3×11	26	6.3×11	26	8×11.5	30	10×12.5	40	10×12.5	29		
3.3	3R3			5×11	35	8×11.5	37	8×11.5	37	10×12.5	43	10×12.5	52	10×16	35		
4.7	4R7	5×11	42	5×11	42	8×11.5	44	10×12.5	50	10×12.5	50	10×16	79	10×20	50		
10	100	5×11	56	6.3×11	87	10×12.5	75	10×16	80	10×20	90	10×20	130	12.5×20	75		
22	220	6.3×11	90	8×11.5	150	10×20	135	10×20	135	12.5×20	155	12.5×25	175	16×25	110		
33	330	6.3×11	113	10×12.5	260	12.5×20	175	12.5×25	190	12.5×25	190	16×30	220	16×30	210		
47	470	8×11.5	155	10×16	280	12.5×25	230	16×25	230	16×25	225			18×35	320		
100	101	6.3×11	130	8×20	275												
150	151	10×12.5	260	12.5×20	470	16×25	330	16×30	360	18×35	340	18×30	420	18×40	520		
220	221																
330	331																
470	471																
680	681																
1000	102	16×30	1430														

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