

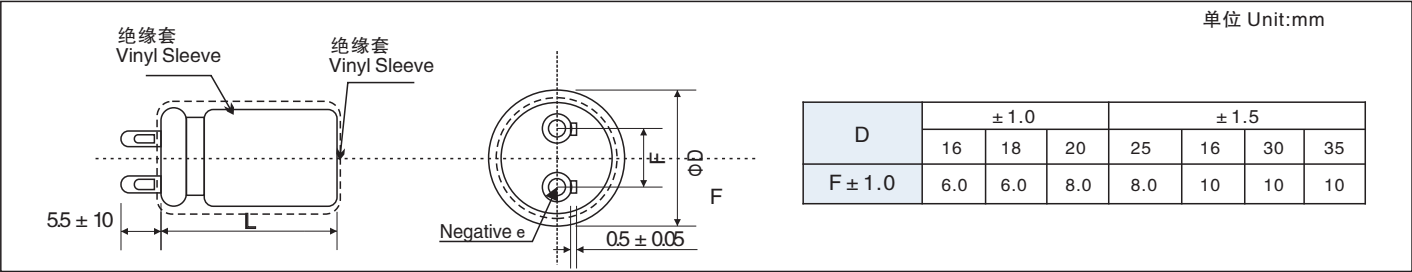
CD 17FX Series

55℃ 7000小时 7000h at 55℃

- 闪光灯焊片式产品
 - 体积小,损耗小,性能稳定
- For photoflash, lug type
 - Small size, low dissipation factor,high stability

项目 Item	特性 Characteristics		
使用温度范围 (°C) Operating Temperature Range	-20~+55		
额定电压范围 (V) Voltage Range	330~360		
标称电容量范围 () Capacitance Range	150~1500		
标称电容量允许偏差 Capacitance Tolerance (20°C,120Hz)	-10%~+20%(25°C,120Hz)		
漏电流(μA) Leakage Current (μA)	$I \leq 1 \times C_R$		
损耗角正切值(tg δ) Dissipation Factor (20°C,120Hz)	CR(μ F)	150~600	700~1500
	Tan δ (max)	0.07	0.10
充放电特性 Change and discharge	+15℃~35℃,施加额定电压,充放电间隔30秒,公5000次,放电负载0.7~10 Ω 疝气管。 Change and discharge atrated voltage at +15 °C ~ 35 °C in every 30 seconds for 5000 times via Xe flash tube with discharge resistance 0.7-10 Ω		
	电容量变化率 Capacitance change	初始值 ± 10%以内	Within ± 10% of the initial Value
	漏电流 Leakage current	≤200%初始规定值	Not more than 200% of specified value
	损耗角正切值 Dissipation factor	≤200%初始规定值	Not more than 200% of specified value
高温贮存 Sheif life	时间 Time	500小时	500 hours
	电容量变化率 Capacitance change	初始值 ± 10%以内	Within ± 10% of the initial Value
	漏电流 Leakage current	≤200%初始规定值	Not more than 200% of specified value
	损耗角正切值 Dissipation factor	≤200%初始规定值	Not more than 200% of specified value
	After test,UR to be applied for 30 minutes, 24 to 48 hours before measurement.		

外形图尺寸表 Dimensions



额定标准值 Standard rating

电压UR (V)	容量CR (μF)	ΦD×L(mm)							
330	150 (151)	Φ16×31	Φ18×26						
	180 (181)	Φ16×35	Φ18×28	Φ20×26					
	200 (201)	Φ16×38	Φ18×31	Φ20×28					
	250 (251)	Φ16×48	Φ18×38	Φ20×32	Φ22×28				
	300 (301)	Φ16×58	Φ18×45	Φ20×38	Φ22×32				
	350 (351)		Φ18×52	Φ20×42	Φ22×35	Φ25×30			
	400 (401)		Φ18×58	Φ20×48	Φ22×40	Φ25×34			
	450 (451)			Φ20×52	Φ22×45	Φ25×37			
	500 (501)			Φ20×56	Φ22×48	Φ25×40			
	600 (601)				Φ22×56	Φ25×47	Φ30×34		
	700 (701)					Φ25×50	Φ30×38		
	800 (801)					Φ25×58	Φ30×42		
	900 (901)					Φ25×63	Φ30×47	Φ35×38	
	1000 (102)						Φ30×50	Φ35×41	
	1200 (122)						Φ30×63	Φ35×48	
	1300 (132)							Φ35×51	
360	150 (151)	Φ16×38	Φ18×30	Φ20×28					
	180 (181)	Φ16×42	Φ18×35	Φ20×29	Φ22×26				
	200 (201)	Φ16×48	Φ18×38	Φ20×32	Φ22×28				
	250 (251)	Φ16×56	Φ18×45	Φ20×38	Φ22×32	Φ25×28			
	300 (301)		Φ18×52	Φ20×45	Φ22×38	Φ25×31			
	350 (351)			Φ20×52	Φ22×45	Φ25×37			
	400 (401)				Φ22×56	Φ25×42			
	450 (451)					Φ25×44	Φ30×34		
	500 (501)					Φ25×50	Φ30×37		
	600 (601)					Φ25×58	Φ30×42		
	700 (701)					Φ25×63	Φ30×47	Φ35×38	
	800 (801)						Φ30×54	Φ35×41	
	900 (901)						Φ30×58	Φ35×45	
	1000 (102)						Φ30×63	Φ35×48	
	1200 (122)							Φ35×59	
	1300 (132)							Φ35×64	