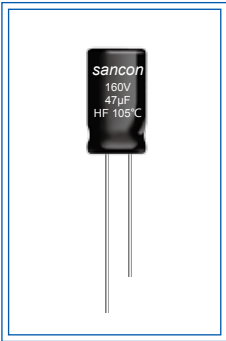


HF 长寿命，高稳定性 (CD26GF)

- 长寿命：105℃ 5000 小时 Long life: 105℃ 5000 hours.
- 专为电子镇流器设计 Especially designed for electronic ballast.
- 符合 RoHS RoHS Compliant.

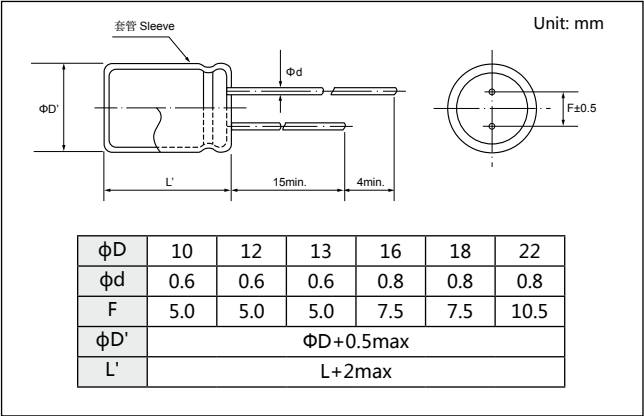


主要技术性能 Specifications

项 目 Item	特 性 Performance Characteristics						
工作温度范围 Category Temperature Range	-40~+105℃						
额定电压范围 Rated Voltage Range	160~450V <sub>dc</sub>						
标称电容量允许偏差 Capacitance Tolerance	±20%   (+20℃ , 120Hz)						
漏电流 Leakage Current	160~400V <sub>dc</sub>	450V <sub>dc</sub>		I: 漏电流 Leakage current (μA)   C: 静电容量 Nominal capacitance (μF) V: 额定电压 Rated Voltage (V)   (20℃ ,2 分钟 minutes)			
	I ≤ 0.02CV+10μA	I ≤ 0.03CV+10μA					
损失角正切值 ( tgδ ) Dissipation Factor ( +20℃ ,120Hz )	Rated Voltage(V <sub>dc</sub> )	160	200	250	350	400	450
	tgδ(Max.)	0.15	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20
温度特性 ( 阻抗比 Max. ) Temperature characteristics (Max. Impedance ratio) ( 120Hz )	Rated Voltage(V <sub>dc</sub> )	160	200	250	350	400	450
	Z(-25℃ )/Z(+20℃ )	3	3	3	5	5	6
	Z(-40℃ )/Z(+20℃ )	6	6	6	6	6	15
耐久性 Endurance	在 105℃环境中 , 连续加载直流电压与额定纹波电流 ( 所加电压峰值不超过额定工作电压 )5,000 小时后 , 待温度恢复到 20℃ 进行 测量时 , 应满足以下要求 : After application of DC voltage with rated ripple current (the voltage peak is not more than rated voltage)at 105℃ 5,000 hours, measuring the parameters when the capacitors are restored to 20℃ ,the capacitors shall meet the requirements as below: 电容量变化率 Capacitance change : ≤初始值的 ±20%   ±20% of the initial value 损失角正切值                   D.F. ( tgδ) : ≤初始规格值的 200%   200% of the initial specified value 漏   电   流                   Leakage current : ≤初始规格值   The initial specified value						
高温贮存 Shelf Life	在 105℃环境中 , 无负荷放置 1000 小时后 , 待温度恢复到 20℃进行测量时 , 应满足以下要求 : The following specifications shall be satisfied when the capacitors are restored to 20℃ after exposing them for 1,000 hours at 105℃ without voltage application. 电容量变化率 Capacitance change : ≤初始值的 ±20%   ±20% of the initial value 损失角正切值                   D.F. ( tgδ) : ≤初始规格值的 200%   200% of the initial specified value 漏   电   流                   Leakage current : ≤初始规格值的 200%   200% of the initial specified value						

High Stability

外形图及尺寸 Diagram of Dimensions



纹波电流修正系数 Multiplier for Ripple Current

频率系数 Frequency coefficient				
频率 (Hz) Frequency	120	1K	10K	100K
额定电压 (V <sub>dc</sub> ) Rated voltage				
160-250	0.55	0.85	0.90	1.00
350-450	0.50	0.80	0.90	1.00

标准品一览表 Standard Ratings

Rated Voltage (V <sub>dc</sub> )	Cap (μF)	Size ΦD×L (mm)	tanδ	Rated ripple current (mA <sub>rms</sub> ) 105°C /100KHz	Rated Voltage (V <sub>dc</sub> )	Cap (μF)	Size ΦD×L (mm)	tanδ	Rated ripple current (mA <sub>rms</sub> ) 105°C /100KHz
160V (2C)	1	6.3×9	0.15	38	200V (2D)	10	8×12	0.15	194
		6.3×12	0.15	42			8×16	0.15	221
	1.5	6.3×12	0.15	53		15	8×16	0.15	263
		6.3×9	0.15	53			8×20	0.15	281
	1.8	6.3×12	0.15	59		22	8×20	0.15	420
		6.3×9	0.15	59			10×16	0.15	420
	2.2	6.3×12	0.15	63		33	10×20	0.15	473
		6.3×9	0.15	65		47	12.5×20	0.15	641
	2.8	6.3×12	0.15	71		68	12.5×20	0.15	667
		6.3×9	0.15	70			12.5×25	0.15	735
	3.3	6.3×12	0.15	76		100	16×20	0.15	772
		6.3×12	0.15	79			16×25	0.15	840
	4.7	8×12	0.15	84		150	16×25	0.15	898
		6.3×12	0.15	83			16×30	0.15	945
	5.6	8×12	0.15	88	250V (2E)	1	6.3×9	0.15	42
		8×9	0.15	93			6.3×12	0.15	48
	6.8	8×12	0.15	101		1.5	6.3×9	0.15	57
		8×9	0.15	110			6.3×12	0.15	61
	8.2	8×12	0.15	116		1.8	6.3×9	0.15	62
		8×9	0.15	173			6.3×12	0.15	66
	10	8×12	0.15	216		2.2	6.3×9	0.15	75
		8×12	0.15	242			6.3×12	0.15	79
	15	8×16	0.15	263		2.8	6.3×9	0.15	77
		8×16	0.15	357			6.3×12	0.15	82
	22	8×20	0.15	420		3.3	6.3×9	0.15	82
		10×16	0.15	441			6.3×12	0.15	87
	33	10×20	0.15	473		4.7	6.3×12	0.15	96
		10×16	0.15	483			8×12	0.15	107
	47	10×20	0.15	525		5.6	8×9	0.15	100
		12.5×16	0.15	599			8×12	0.15	110
	68	12.5×20	0.15	662		6.8	8×12	0.15	114
		12.5×20	0.15	714			8×16	0.15	121
	100	12.5×25	0.15	756		8.2	8×12	0.15	122
		16×20	0.15	798			8×16	0.15	126
	150	16×25	0.15	893		10	8×12	0.15	179
		16×25	0.15	893			8×16	0.15	221
200V (2D)	1	6.3×9	0.15	40	350V (2V)	1	6.3×9	0.20	61
		6.3×12	0.15	44			6.3×12	0.20	68
	1.5	6.3×9	0.15	53		1.5	6.3×9	0.20	71
		6.3×12	0.15	57			6.3×12	0.20	76
	1.8	6.3×9	0.15	57		1.8	6.3×9	0.20	78
		6.3×12	0.15	63			6.3×12	0.20	84
	2.2	6.3×9	0.15	63	200V (2D)	2.2	6.3×9	0.15	71
		6.3×12	0.15	71			6.3×12	0.15	75
	2.8	6.3×9	0.15	71		3.3	6.3×9	0.15	78
		6.3×12	0.15	75			6.3×12	0.15	84
	3.3	6.3×9	0.15	78		4.7	6.3×12	0.15	95
		6.3×12	0.15	84			8×12	0.15	100
	4.7	6.3×12	0.15	95		5.6	8×9	0.15	97
		8×12	0.15	100			8×12	0.15	103
	5.6	8×9	0.15	97		6.8	8×9	0.15	103
		8×12	0.15	103			8×12	0.15	116
	6.8	8×9	0.15	103		8.2	8×12	0.15	121
		8×12	0.15	116			8×16	0.15	126

标准品一览表 Standard Ratings

Rated Voltage (V <sub>dc</sub> )	Cap (μF)	Size ΦD×L (mm)	tanδ	Rated ripple current (mA <sub>rms</sub> ) 105°C /100KHz	Rated Voltage (V <sub>dc</sub> )	Cap (μF)	Size ΦD×L (mm)	tanδ	Rated ripple current (mA <sub>rms</sub> ) 105°C /100KHz
350V ( 2V )	2.2	6.3×9	0.20	89	400V ( 2G )	8.2	10×16	0.20	220
		6.3×12	0.20	95			10×20	0.20	242
	2.8	8×9	0.20	106		10	10×16	0.20	236
		8×12	0.20	111			10×20	0.20	294
	3.3	8×9	0.20	111		12	10×20	0.20	305
		8×12	0.20	116		15	10×20	0.20	315
	4.7	8×12	0.20	121			12.5×20	0.20	336
		8×16	0.20	126		22	12.5×20	0.20	410
	5.6	8×12	0.20	137			12.5×25	0.20	473
		8×16	0.20	158		33	16×25	0.20	578
	6.8	8×16	0.20	168		47	16×25	0.20	672
		8×20	0.20	180			16×30	0.20	704
	8.2	8×20	0.20	198		56	16×30	0.20	714
	10	8×20	0.20	242			16×35	0.20	756
	15	10×20	0.20	325	68	18×30	0.20	840	
	22	12.5×20	0.20	452	100	18×35	0.20	977	
	33	12.5×20	0.20	540		18×40	0.20	998	
		12.5×25	0.20	562	450V ( 2W )	1	8×12	0.20	76
	47	16×20	0.20	683		1.5	8×12	0.20	79
	68	18×20	0.20	762		1.8	8×12	0.20	95
	82	18×25	0.20	955		2.2	8×12	0.20	108
400V ( 2G )		1	0.20	74			8×16	0.20	121
			0.20	79		2.8	8×12	0.20	121
1.5	6.3×12	0.20	82	8×16			0.20	126	
	8×12	0.20	84	3.3		8×16	0.20	134	
1.8	6.3×12	0.20	89	4.7		8×20	0.20	147	
	8×12	0.20	95	5.6		10×16	0.20	166	
2.2	6.3×12	0.20	92	6.8		10×16	0.20	189	
	8×12	0.20	110			10×20	0.20	210	
2.8	8×12	0.20	110	8.2		10×20	0.20	242	
	8×16	0.20	114	10		10×20	0.20	263	
3.3	8×12	0.20	113	15		12.5×20	0.20	368	
	8×16	0.20	118	22		12.5×25	0.20	473	
4.7	8×12	0.20	120	33		16×25	0.20	578	
	8×16	0.20	126	47	16×35	0.20	735		
5.6	8×16	0.20	152	68	18×30	0.20	850		
	8×20	0.20	158	100	18×40	0.20	998		
6.8	8×20	0.20	179						
	10×12	0.20	168						

可根据客户需要定制产品 Customer products are available on request.