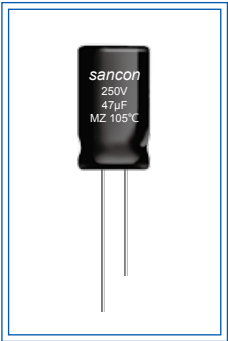


MZ 长寿命 (CD26G)

- 保证寿命：+105℃ 3000 小时 Load life: +105℃ 3000 hours .
- 经济型，小体积 Economical type, miniaturized .
- 符合 RoHS RoHS Compliant.

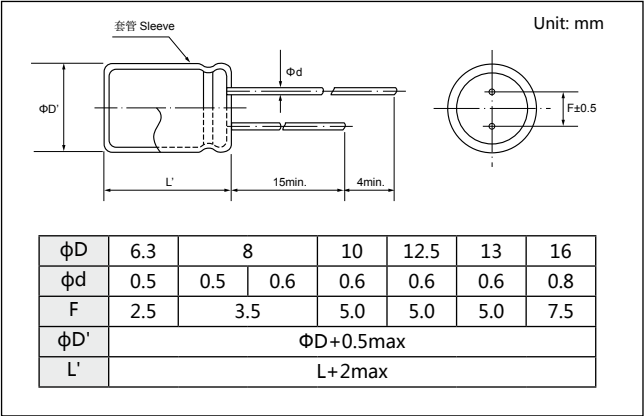


主要技术性能 Specifications

项 目 Item	特 性 Performance Characteristics				
工作温度范围 Category Temperature Range	-40~+105℃ ( 160~400V <sub>dc</sub> )				
额定电压范围 Rated Voltage Range	160~400V <sub>dc</sub>				
标称电容量允许偏差 Capacitance Tolerance	±20% ( +20℃ , 120Hz )				
漏电流 Leakage Current	I ≤ 0.02CV+25μA ( 160~400V <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)				
损失角正切值 ( tgδ ) Dissipation Factor ( +20℃ , 120Hz )	Rated Voltage(V <sub>dc</sub> )	160	200	250	400
	tgδ(Max)	0.15	0.15	0.15	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	400
	Z(-25℃ )/Z(+20℃ )	3	3	3	5
	Z(-40℃ )/Z(+20℃ )	6	6	6	6
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）3,000 小时后，待温度恢复到 20℃ 进行测量时，应满足以下要求： The specifications listed below shall be met when the capacitors are restored to 20℃ after DC voltage plus rated ripple current is applied for 3000 hours at 105℃, the peak voltage shall not exceed the rated voltage 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. ( tanδ ) : ≤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℃ aafter leaving them under no load at 105℃ for 1000 hours. 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. ( tanδ ) : ≤初始规格值的 200% 200% of the initial specified value 漏 电 流 Leakage current : ≤初始规格值的 500% 500% 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				
160~400	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)	4.7	6.3×7	0.15	52	250V (2E)	4.7	6.3×9	0.15	80
	5.6	6.3×9	0.15	58			6.3×12	0.15	85
	6.8	6.3×12	0.15	70			8×9	0.15	80
	8.2	6.3×12	0.15	100			8×12	0.15	90
	10	6.3×12	0.15	135		6.8	8×9	0.15	92
		8×9	0.15	135			8×12	0.15	96
		8×12	0.15	145		8.2	8×9	0.15	96
	15	8×12	0.15	162			8×12	0.15	100
		8×16	0.15	180			10×9	0.15	100
		10×9	0.15	160		10	8×12	0.15	150
	22	8×16	0.15	245			10×9	0.15	150
		10×12	0.15	260		15	8×16	0.15	195
	33	10×16	0.15	320		22	10×16	0.15	280
	47	10×16	0.15	365		33	10×20	0.15	360
		10×20	0.15	400			12.5×16	0.15	360
	56	10×20	0.15	450		47	12.5×16	0.15	430
		12.5×16	0.15	490			12.5×20	0.15	455
	68	12.5×20	0.15	530	400V (2G)	1	6.3×9	0.20	35
200V (2D)	4.7	6.3×9	0.15	52		1.5	6.3×9	0.20	40
	5.6	6.3×12	0.15	62		1.8	6.3×12	0.20	49
	6.8	6.3×12	0.15	76		2.2	6.3×12	0.20	60
	8.2	8×9	0.15	90			8×9	0.20	60
		8×12	0.15	95		3.3	8×9	0.20	70
	10	8×9	0.15	130			8×12	0.20	75
		8×12	0.15	145		4.7	8×12	0.20	95
		10×9	0.15	145			10×9	0.20	95
	15	8×12	0.15	170		6.8	8×12	0.20	117
		8×16	0.15	185			8×16	0.20	130
	22	8×16	0.15	255			10×12	0.20	130
	33	10×16	0.15	330		10	8×16	0.20	170
	47	10×20	0.15	420			10×12	0.20	170
	56	12.5×20	0.15	500			10×16	0.20	195
						15	10×16	0.20	230
						22	12.5×20	0.20	345
						33	13×20	0.20	445
						47	16×25	0.20	650

可根据客户要求定制产品 Customer products are available on request.

High Stability