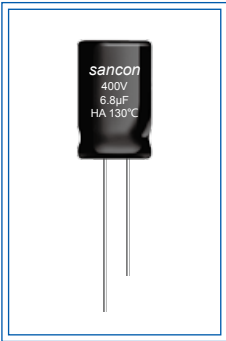


HA 小体积，高稳定，长寿命品 (CD26GA)

- 保证寿命：+130℃ 2,000 小时，+105℃ 10,000 小时。  
Load life: +130℃ 2,000 hours, 105℃ 10,000 hours.
- 寿命更长，性能更好 Longer life, better performance.
- 符合 RoHS RoHS Compliant.

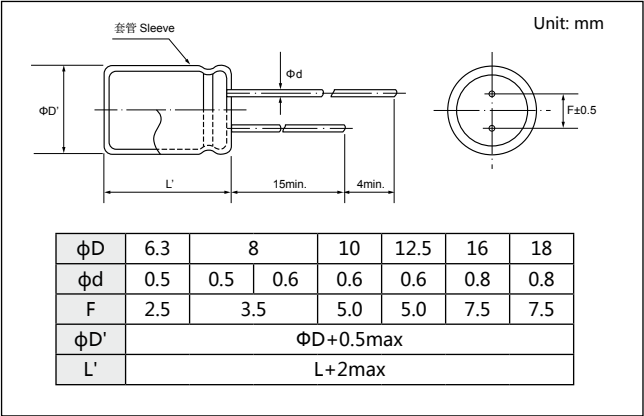


主要技术性能 Specifications

项 目 Item	特 性 Performance Characteristics							
工作温度范围 Category Temperature Range	-40~+105℃ (160~500V <sub>dc</sub> )    -40~+130℃ (160~450V <sub>dc</sub> )							
额定电压范围 Rated Voltage Range	160~500V <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>	450~500 V <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	500
	tgδ(Max.)	0.15	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	0.24
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	500
	Z(-25℃ )/Z(+20℃ )	3	3	3	5	5	6	6
	Z(-40℃ )/Z(+20℃ )	6	6	6	6	6	9	15
耐久性 Endurance	在 130℃环境中，连续加载直流电压 2000 小时后（工作电压为 160~450V <sub>dc</sub> 产品）；或者在 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）10,000 小时后（工作电压为 500 V <sub>dc</sub> 的产品为 8,000 小时），待温度恢复到 20℃进行测量时，应满足以下要求。 After application of the rated DC voltage at 130℃ 2000 hours ( WV:160~450V <sub>dc</sub> ) or application of DC voltage with rated ripple current(the voltage peak is not more than rated voltage) at 105℃ 10,000 hours(WV:500 V <sub>dc</sub> for 8000 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							

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				
160-500	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 (mArms) 105°C /100KHz	Rated Voltage (V <sub>dc</sub> )	Cap (μF)	Size ΦD×L (mm)	tanδ	Rated ripple current (mArms) 105°C /100KHz
160V (2C)	1	6.3×7	0.15	36	200V (2D)	4.7	6.3×12	0.15	115
		6.3×9	0.15	40			8×9	0.15	117
		6.3×12	0.15	45			8×12	0.15	120
	1.5	6.3×7	0.15	40		5.6	8×9	0.15	120
		6.3×12	0.15	50			8×12	0.15	126
	1.8	6.3×7	0.15	45		6.8	8×9	0.15	126
		6.3×9	0.15	50			8×16	0.15	140
		6.3×12	0.15	55		8.2	8×16	0.15	260
	2.2	6.3×7	0.15	50			10×9	0.15	200
		6.3×9	0.15	55		10	8×16	0.15	275
		6.3×12	0.15	61			10×9	0.15	220
	2.8	6.3×9	0.15	70		15	8×20	0.15	345
		6.3×12	0.15	78		22	10×16	0.15	475
	3.3	6.3×9	0.15	85		33	10×20	0.15	650
		6.3×12	0.15	92			12.5×16	0.15	650
	4.7	6.3×9	0.15	92		47	12.5×16	0.15	880
		8×12	0.15	100			12.5×20	0.15	980
	5.6	8×9	0.15	100		68	12.5×25	0.15	1300
		8×12	0.15	107		82	16×20	0.15	1380
	6.8	8×9	0.15	107	250V (2E)	1	16×20	0.15	1420
		8×16	0.15	115			16×25	0.15	1494
	8.2	8×9	0.15	150			16×25	0.15	1680
		8×16	0.15	189		150	16×30	0.15	1989
	10	8×9	0.15	190		1.2	6.3×7	0.15	45
		8×16	0.15	275			6.3×9	0.15	50
	15	8×12	0.15	290			6.3×12	0.15	58
		8×20	0.15	340		1.5	6.3×7	0.15	50
		10×9	0.15	280			6.3×9	0.15	55
	22	10×12	0.15	430			6.3×9	0.15	60
		10×16	0.15	475			6.3×12	0.15	66
	33	10×16	0.15	520		1.8	6.3×7	0.15	61
		10×20	0.15	650			6.3×9	0.15	70
	47	10×16	0.15	680			6.3×12	0.15	77
		10×20	0.15	750		2.2	6.3×9	0.15	72
	68	12.5×16	0.15	1060			6.3×12	0.15	81
		12.5×20	0.15	1180		2.8	6.3×9	0.15	81
	100	12.5×20	0.15	1350			6.3×12	0.15	88
		12.5×25	0.15	1420		3.3	6.3×12	0.15	112
	150	16×20	0.15	1790			8×9	0.15	114
		16×25	0.15	1890		4.7	8×9	0.15	115
	220	16×25	0.15	2130			8×12	0.15	120
		18×25	0.15	2370		5.6	8×9	0.15	120
200V (2D)	1	6.3×7	0.15	45			8×12	0.15	126
		6.3×9	0.15	50		6.8	8×9	0.15	145
		6.3×12	0.15	58			8×16	0.15	160
	1.2	6.3×7	0.15	50			10×9	0.15	150
		6.3×9	0.15	55		8.2	8×16	0.15	260
	1.5	6.3×7	0.15	55			10×9	0.15	200
		6.3×9	0.15	60		10	8×16	0.15	275
		6.3×12	0.15	66		15	8×20	0.15	378
	1.8	6.3×7	0.15	60		22	10×16	0.15	480
		6.3×9	0.15	66			10×20	0.15	500
		6.3×12	0.15	70		33	12.5×16	0.15	600
	2.2	6.3×9	0.15	72			12.5×20	0.15	660
		6.3×12	0.15	81		47	12.5×16	0.15	880
	2.8	6.3×9	0.15	81			12.5×20	0.15	980
		6.3×12	0.15	88		68	16×25	0.15	1320
	3.3	6.3×9	0.15	105		100	16×25	0.15	1420
		6.3×12	0.15	112			16×30	0.15	1500
						150	16×35	0.15	2000

标准品一览表 Standard Ratings

Rated Voltage (V <sub>dc</sub> )	Cap (μF)	Size ΦD×L (mm)	tanδ	Rated ripple current (mArms) 105°C /100KHz	Rated Voltage (V <sub>dc</sub> )	Cap (μF)	Size ΦD×L (mm)	tanδ	Rated ripple current (mArms) 105°C /100KHz
350V ( 2V )	1	6.3×9	0.20	55	400V ( 2G )	15	12.5×16	0.20	324
		6.3×12	0.20	60			12.5×20	0.20	360
	1.2	6.3×9	0.20	60		22	12.5×25	0.20	500
	1.5	6.3×9	0.20	65			16×20	0.20	500
		6.3×12	0.20	70		33	16×20	0.20	585
	1.8	6.3×9	0.20	72			16×25	0.20	620
		6.3×12	0.20	80		47	16×25	0.20	730
		8×9	0.20	82			16×30	0.20	756
	2.2	8×9	0.20	86		56	16×40	0.20	800
		8×12	0.20	90		68	18×30	0.20	900
	2.8	8×9	0.20	88		100	18×40	0.20	1200
		8×12	0.20	95	450V ( 2W )	1	6.3×9	0.20	76
	3.3	8×9	0.20	100			8×12	0.20	82
		8×12	0.20	108		1.2	8×9	0.20	80
	4.7	8×16	0.20	128		1.5	8×9	0.20	82
		10×9	0.20	120			8×12	0.20	85
	5.6	8×16	0.20	162		1.8	8×12	0.20	88
		10×9	0.20	145			10×9	0.20	90
	6.8	8×20	0.20	215		2.2	8×12	0.20	91
	8.2	8×20	0.20	220			8×16	0.20	95
	10	8×20	0.20	260			10×9	0.20	92
						2.8	8×16	0.20	99
	15	10×20	0.20	380			10×9	0.20	95
						3.3	8×16	0.20	100
	22	12.5×20	0.20	525			10×9	0.20	98
						3.9	10×9	0.20	115
	33	12.5×20	0.20	600		4.7	10×12	0.20	123
							10×16	0.20	130
	47	16×20	0.20	700		5.6	10×16	0.20	167
							10×20	0.20	177
	68	18×20	0.20	780		6.8	10×16	0.20	195
							18×25	0.20	850
	82	18×25	0.20	1000		500V ( 2H )	8.2	10×16	0.20
1	6.3×7	0.20	61	10×20				0.20	230
	6.3×9	0.20	65	10			10×25	0.20	300
	8×12	0.20	70				12.5×16	0.20	280
1.2	6.3×9	0.20	68	15			12.5×20	0.20	410
				1.5			12.5×25	0.20	530
6.3×12	0.20	74	16×20				0.20	530	
8×9	0.20	72	33	16×25			0.20	670	
	8×12	0.20		76			16×30	0.20	800
1.8	8×9	0.20	76	47			16×35	0.20	850
	8×12	0.20	85				56	18×30	0.20
2.2	8×9	0.20	85	68			18×30	0.20	1230
	8×12	0.20	90				18×35	0.20	1300
2.8	8×9	0.20	90	100			18×40	0.20	1530
	8×16	0.20	99		10		12.5×20	0.24	288
3.3	8×9	0.20	100	12.5×25			0.24	302	
	8×16	0.20	108	15			12.5×25	0.24	396
	8×20	0.20	130				16×20	0.24	396
4.7	8×20	0.20	120	22			12.5×35	0.24	504
	10×9	0.20	120				16×25	0.24	504
5.6	8×20	0.20	175	33	18×25		0.24	630	
6.8	10×16	0.20	215		47		18×30	0.24	792
8.2	10×16	0.20	232				18×30	0.24	792
	10×20	0.20	240	10	10×16		0.20	253	
10	10×20	0.20	275		12		12.5×20	0.20	300

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