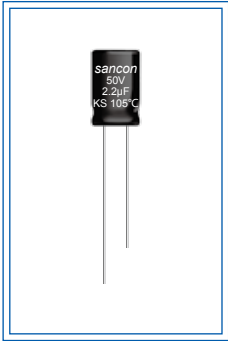


KS 宽温度品 (CD26C)

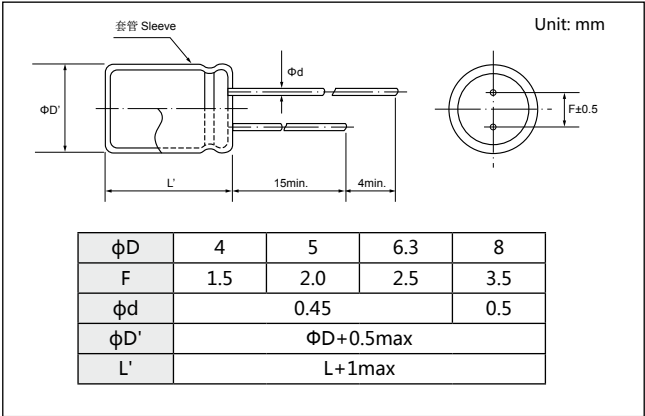
- 7mm 高度, 105°C 1000 小时。7mm height, 105°C 1000 hours.
- 适用于汽车电子等线路中。Used in car electronic circuits, etc.
- 符合 RoHS。RoHS Compliant.



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	6.3~63V _{dc}							
标称电容量允许偏差 Capacitance Tolerance	±20% （+20℃ , 120Hz）							
漏电流 Leakage Current	I ≤ 0.01CV or 3 (μA) 2 分钟 (at 20℃ ,after 2 mintues) 取较大者 (whichever is greater)							
损失角正切值 (tgδ) Dissipation Factor (+ 20℃ ,120Hz)	Rated Voltage(V _{dc})	6.3	10	16	25	35	50	63
	tgδ(Max.)	0.26	0.22	0.18	0.15	0.14	0.12	0.10
温度特性 (阻抗比 Max.) Temperature characteristics (Max. Impedance ratio) (120Hz)	Rated Voltage(V _{dc})	6.3	10	16	25	35	50	63
	Z(-25℃)/Z(+20℃)	4	3	2	2	2	2	2
	Z(-40℃)/Z(+20℃)	8	6	4	4	3	3	3
耐久性 Endurance	+105℃加额定电压 1000 小时，恢复 16 小时后： After application rated voltage for 1000 hours at +105℃ and then resumed 16 hours： 电容量变化率 Capacitance change：≤初始测量值的 ±25% ±25% of the initial measured 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	+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：≤初始测量值的 ±25% ±25% of the initial measured 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							

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				
Cap(μF) \ Frequency(Hz)	60	120	1k	≥ 10k
0.1~68	0.8	1.0	1.3	1.5
100~470	0.8	1.0	1.15	1.2

标准品一览表 *Standard Ratings*

Cap.(μF)	Code	Rated Voltage (V _{dc})		6.3 (0J)		10 (1A)		16 (1C)		25 (1E)		35 (1V)		50 (1H)		63 (1J)	
0.1	0R1													4×7	0.8		
0.22	R22													4×7	2.0		
0.33	R33													4×7	3.0		
0.47	R47													4×7	4.0		
1	010							4×7	6					4×7	8.5	4×7	11
2.2	2R2													4×7	14	4×7	18
3.3	3R3													4×7	19	5×7	23
4.7	4R7											4×7	19	4×7	25	5×7	28
10	100							4×7	24	4×7	16	4×7	29	5×7	40	6.3×7	32
22	220	4×7	29	4×7	33	4×7	37	5×7	19	5×7	45	6.3×7	53	8×7	40		
												8×7	56				
33	330	4×7	37	4×7	41	5×7	48	5×7	29	6.3×7	59						
47	470	4×7	44	4×7	51	5×7	57	6.3×7	45	8×7	75	8×7	70				
100	101	5×7	68	5×7	75	6.3×7	89	8×7	105								
220	221	6.3×7	101	8×7	120	8×7	95										
330	331	8×7	120	6.3×7	105												
470	471			8×7	110												

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

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

Ultra-Miniature