



# SDA

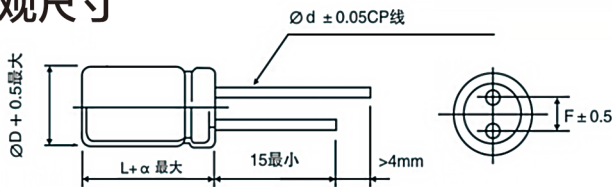
- ◆ 卷绕型2.7V.DC 标准品
- ◆ 70°C 1000小时产品
- ◆ 高能量、大功率、充放电循环寿命长
- ◆ 符合ROHS、REACH指令对应



## 主要技术参数

项目	特性	
温度范围	-40°C ~ +70°C	
额定使用电压	2.7V.DC	
静电容量范围	-10%~+30%(20°C)	
温度特性	静电容变化率	$ \Delta c/c(+20^\circ\text{C})  \leq 30\%$
	ESR	规格值的4倍以下(-25°C环境中)
耐久性	在+70°C连续施加额定电压(2.7V)1000小时后,返回20°C进行测试时,满足以下项目	
	静电容变化率	初始值的±30%以内
	ESR	初始标准值的3倍以下
高温储存特性	在+70°C无负荷放置1000小时后,返回20°C进行测试时,满足以下项目	
	静电容变化率	初始值的±30%以内
	ESR	初始标准值的3倍以下
耐湿特性	在+25°C 90%RH下连续施加额定电压500小时后,返回20°C进行测试时,满足以下项目	
	静电容变化率	初始值的±30%以内
	ESR	初始标准值的3倍以下

## 外观尺寸



$L \leq 16$	$a=1.5$
$L > 16$	$a=2.0$

D	8	10	12.5	16	18	22
d	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
F	3.5	5	5	7.5	7.5	10

## 标准品一览表

系列	额定电压 (Vdc)	静电容量 (F)	产品尺寸 $\phi D \times L(\text{mm})$	ESR ( $\text{m}\Omega/20^\circ\text{C}, \text{交流}1\text{KHz}$ )	72h漏电流 ( $\mu\text{A}$ )	产品编号
SDA	2.7	1	8 × 11.5	120	3	SDA 2R7 L 105 0812
	2.7	2	8.0 × 13	160	4	SDA 2R7 L 205 0813
	2.7	3.3	8.0 × 20	95	6	SDA 2R7 L 335 0820
	2.7	3.3	10.0 × 13	90	6	SDA 2R7 L 335 1013
	2.7	5	8.0 × 25	85	10	SDA 2R7 L 505 0825
	2.7	5	10.0 × 20	70	10	SDA 2R7 L 505 1020
	2.7	7	10.0 × 20	70	14	SDA 2R7 L 705 1020
	2.7	10	10.0 × 25	60	20	SDA 2R7 L 106 1025
	2.7	10	10.0 × 30	50	20	SDA 2R7 L 106 1030
	2.7	10	12.5 × 20	50	20	SDA 2R7 L 106 1320
	2.7	15	12.5 × 25	40	30	SDA 2R7 L 156 1325
	2.7	25	16.0 × 25	27	50	SDA 2R7 L 256 1625
	2.7	50	18.0 × 40	18	100	SDA 2R7 L 506 1840
	2.7	70	18.0 × 50	18	140	SDA 2R7 L 706 1850
	2.7	100	22 × 45	16	160	SDA 2R7 L 107 2245
2.7	160	22 × 55	14	180	SDA 2R7 L 167 2255	