



产品编码规则

S	D	A	2	R	7	L	4	7	4	*	*	*	*
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

特殊代码：直径+高度，或无特殊设计时以0000补足

容量代码：三位阿拉伯数字:474表示 $47 \times 10^4 \mu\text{F}$ (0.47F);
105表示 $10 \times 10^5 \mu\text{F}$ (1F) ; 156表示 $15 \times 10^6 \mu\text{F}$

引脚代码：L引线式；M模组型；
V表面贴装型；S牛角型；Z径向型

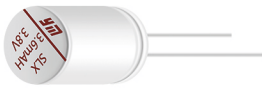
电压代号：工作电压:2R7表示2.7V；3R8表示3.8V；
3R0表示3.0V；5R5表示5.5V

产品代号：产品系列代码



SLX

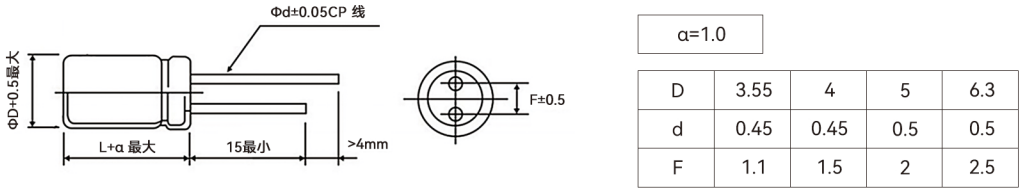
- ◆ 超小体积锂离子电容器(LIC), 3.8V 1000小时品
- ◆ 超低自放电特性
- ◆ 高容量是同体积双电层电容产品的10倍
- ◆ 实现快速充电, 特别适合使用频次高的小型、微型设备使用
- ◆ 符合RoHS、REACH指令对应



主要技术参数

项目	特性	
温度范围	-20~+85℃	
额定使用电压	3.8V~2.5V, 最大充电电压: 4.2V	
静电容量范围	-10%~+30%(20℃)	
耐久性	在+85℃连续施加额定电压(3.8V)1000小时后, 返回20℃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4倍以下
高温储存特性	在+85℃无负荷放置1000小时后, 返回20℃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4倍以下

外观尺寸



标准品一览表

系列	额定电压 (V)	静电容量 (F)	产品尺寸 ΦD×L(mm)	ESR (mΩ/20℃, 交流1kHz)	容量 (3.8~2.5V) (mAh)	72h 漏电流(μA)	最大放电电流		最高充电电压 /最大充电电流	产品编号
							持续电流	脉冲电流		
SLX	3.8	1.5	3.55×7	8000	0.5	2	15mA	50mA	4.2V/30mA	SLX3R8L1550307
	3.8	3	4×9	5000	1	2	30mA	100mA	4.2V/60mA	SLX3R8L3050409
	3.8	3	6.3×5	5000	1	2	30mA	100mA	4.2V/60mA	SLX3R8L3050605
	3.8	4	4×12	4000	1.4	2	40mA	150mA	4.2V/80mA	SLX3R8L4050412
	3.8	5	5×11	2000	1.8	2	50mA	200mA	4.2V/100mA	SLX3R8L5050511
	3.8	10	6.3×11	1500	3.6	2	80mA	300mA	4.2V/150mA	SLX3R8L1060611

主要用途

- ◆ 电子手环
- ◆ 无线耳机, 助听器
- ◆ 蓝牙温度计
- ◆ 触摸屏用笔, 手机遥控笔
- ◆ 智能调光太阳镜, 电子远近视两用眼镜
- ◆ 可穿戴终端电子设备, 无线通讯设备, 物联网终端等各种小型设备