# 锂电容 Lithium Capacitor

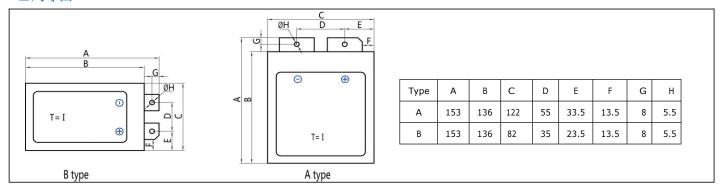


## RoHS Compliance

### ■特性

- 1、高电压产品
- 2、更高的能量密度
- 3、通过无铅认证
- 4、比 LIB 更安全
- 5、能量回收
- 6、车辆和铁路交通

### ■尺寸图



#### ■特性 Specifications

Til III opecifications					
项 目					
额定电压	3.8V-2.2V				
工作温度范围	-30℃~+60℃				
浪涌电压	4.0V				
容量范围	1000F~16000F				
电容公差(25℃)	-10%~+10%				
高温负荷特性	额定电压 UR 下,温度+60℃,工作 1000 小时				
	ΔC	≤20%初始值			
	ESR	≤2 倍规定值			
高温存储	+60℃,高温存储 1000h				
	ΔC	≤20%初始值			
	ESR	≤2 倍规定值			
温度特性	在规定的温度范围内-30℃~+60℃				
	ΔC	≤30%初始值(25℃)			
	ESR	≤4 倍规定值			
循环寿命	自 3.8 至 2.2V 循环充放电 500000 次				
	ΔC	≤30%初始值			
	ESR	≤2 倍规定值			

电压代码	额定容量	内阻		自放电	尺寸		质量	P/N
	(25℃)	直流内阻	交流内阻	(72 小时)		CxAxT		
(V)	(F)	(m $\Omega$ )	(m $\Omega$ )	(mA)	Туре	(mm)	(g)	
	1000	5.0	2.5	≥3.7	В	82x136 x11	120	SCCHCC3R8107M
3.8	2000	3.0	1.5	≥3.7	А	122x136 x12	220	SCCHCC3R8207M
	3000	2.0	1.0	≥3.7	А	122x136 x18	330	SCCHCC3R8307M
	5000	5.0	2.5	≥3.7	А	122x136 x21	370	SCCHCC3R8507M