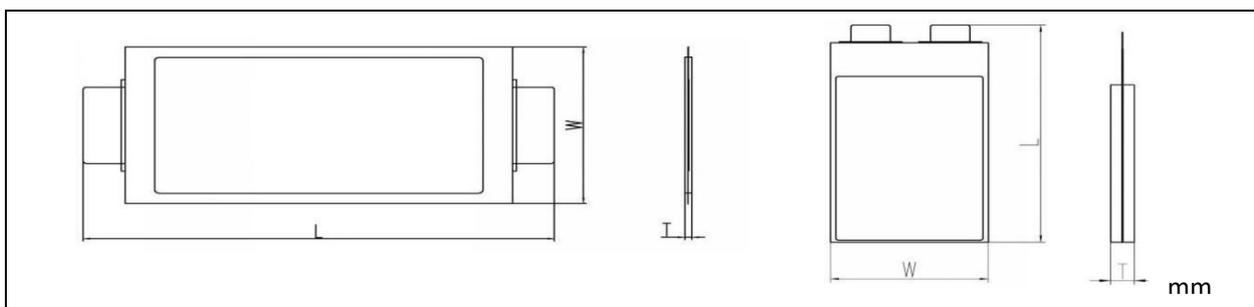


## ■ 特性

- 1、内阻小
- 2、温度范围宽
- 3、更高的能量密度
- 4、更大的功率密度
- 5、通过无铅认证

## ■ 尺寸图



## ■ 特性 Specifications

项 目		
额定电压	2.5V-4V	
工作温度范围	-25℃~+55℃	
浪涌电压	4.35V	
容量范围	1000F~16000F	
电容公差 (25℃)	-20%~+20%	
高温负荷特性	额定电压 $U_R$ 下, 温度+55℃, 工作 1000 小时	
	$\Delta C$	≤20%初始值
	ESR	≤2 倍规定值
高温存储	+55℃, 高温存储 1000h	
	$\Delta C$	≤20%初始值
	ESR	≤2 倍规定值
温度特性	在规定的温度范围内 -25℃~+55℃	
	$\Delta C$	≤40%初始值 (25℃)
	ESR	≤4 倍规定值
循环寿命	自 2.5 至 4V 循环充放电 50000 次	
	$\Delta C$	≤20%初始值
	ESR	≤2 倍规定值

电压代码	额定容量 (25℃) (F)	内阻		额定电 流 (A)	自放电 (72 小时) (mA)	尺寸 (L*W*T) (mm)	P/N
		直流内阻 (mΩ)	交流内阻 (mΩ)				
(V)	(F)	(mΩ)	(mΩ)	(A)	(mA)	(mm)	
4.0 (4.35) 4R0	1000	≤20	≤9	5	≥3.92	100 x 71 x 3.0	SCCHAA4R0108M
	2000	≤9	≤5	10	≥3.92	100 x 71 x 5.5	SCCHAA4R0208M
	3200	≤5.5	≤3	16	≥3.92	100 x 60 x 9.0	SCCHAA4R0328M
	6000	≤3.5	≤2.5	30	≥3.92	295 x 123 x 3.5	SCCHAA4R0608M
	10000	≤1.8	≤1.2	50	≥3.92	295 x 123 x 5.5	SCCHAA4R0109M
	16000	≤1.2	≤1.0	50	≥3.92	295 x 123 x 8.0	SCCHAA4R0169M