特性

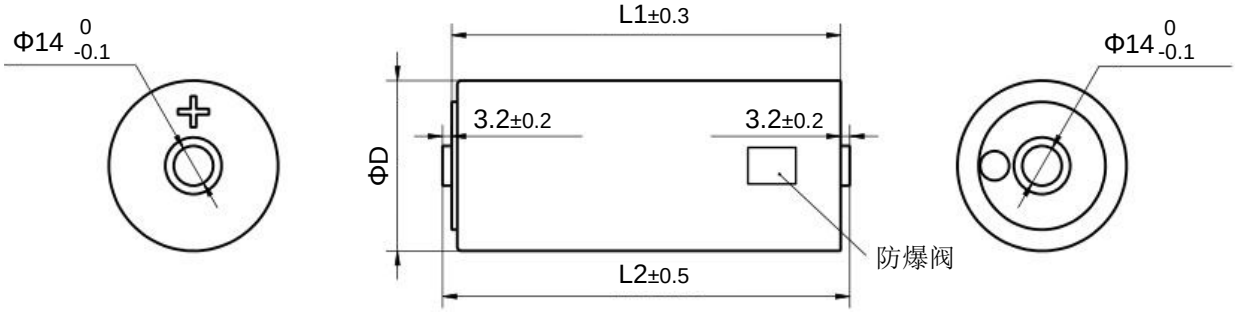
- 低内阻，高功率密度
- 超过 300,000 次循环
- 激光焊接

应用

- 电动/混合动力汽车
- 混合动力/双动力轨道车辆
- 轨道交通系统
- 重型设备
- 内燃机车启动系统

容量	尺寸 /mm		
	D(Max.)	L1	L2
5600F	60.8	203.5	209.9

尺寸



规格

项目	特性
工作电压	2.85 VDC
浪涌电压	3.0 VDC
工作温度范围	-40°C 到 65°C
容量范围	-10% 到 +20% (25°C)
温度特性(-40°C 到 65°C)	ΔC ≤ 初始测量值的 5%@ 25°C ESR ≤ 规格值的 150%
使用寿命(1000 小时 @ 65°C, 2.85 VDC)	ΔC ≤ 初始测量值的 20% ESR ≤ 规格值的 200%
循环寿命 (满电与半电之间循环 300,000 次)	ΔC ≤ 初始测量值的 20% ESR ≤ 规格值的 200%

标准产品

容量 F	部 品 号	ESR (mOhm)		LC mA, RT 72hrs	最大存储能量 Wh	最大能量密度 Wh/Kg	最大持续电流 15/40 °C A	最大峰值电流 A	典型热阻 °C /W	典型热容 J/ °C	单重 g
		AC @ 1kHz	DC								
5600	SCP5600C0-002R85WLH	0.21	0.28	20	6.32	7.94	154/250	3107	2.3	930	795

网址： www.spscap.cn
电话： +86-400-600-7891
传真： +86-10-61272268
邮箱： info@spscap.com

ISO 9001; ISO/TS 16949:2009
集盛星泰（北京）科技有限公司保留所有权
并可自行变更设计规格。文件版本：V2017-2