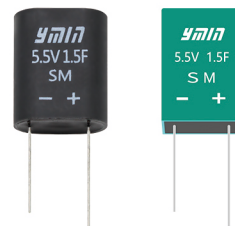




SM

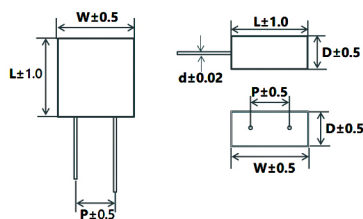
- ◆ 环氧树脂封装
- ◆ 高能量/大功率/内部串联结构
- ◆ 内阻低/充放电循环寿命长
- ◆ 低漏电流/适合于电池配合使用
- ◆ 根据客户需求定制/满足不同性能要求



主要技术参数

项目	特性		
温度范围	-40~+70°C		
额定使用电压	5.5V和6.0V		
静电容量范围	容量定制「见产品一览表」	静电容量容许差	±20%(20°C)
温度特性	+70°C	Δc/c(+20°C) ≤ 30%, ESR ≤ 规格值	
	-40°C	Δc/c(+20°C) ≤ 40%, ESR ≤ 4倍规格值	
耐久性	在+70°C连续施加额定电压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4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4倍以下	

外观尺寸



产品尺寸 W×D	脚距 P	引线直径 Φd
18.5×10	11.5	0.6
22.5×11.5	15.5	0.6

标准品一览表

系列	额定电压 (V)	静电容量 (F)	产品尺寸 W×D×L(mm)	ESR (mΩ/20°C, 交流1KHz)	72h漏电流(μA)	产品编号	
						5.5V	6.0V
SM	5.5/6.0	0.5	18.5×10×17	400	2	SM5R5M5041917	SM6R0M5041917
	5.5/6.0	1	18.5×10×19	240	4	SM5R5M1051919	SM6R0M1051919
	5.5/6.0	1.5	18.5×10×23.6	200	6	SM5R5M1551924	SM6R0M1551924
	5.5/6.0	2.5	22.5×11.5×26.5	140	10	SM5R5M2552327	SM6R0M2552327
	5.5/6.0	3.5	22.5×11.5×26.5	120	15	SM5R5M3552327	SM6R0M3552327
	5.5/6.0	5	22.5×11.5×31.5	100	20	SM5R5M5052332	SM6R0M5052332

主要用途

- ◆ 适用于智能三表(水电气表)、集中器
- ◆ 智能电网及其他配套设备