



# ST

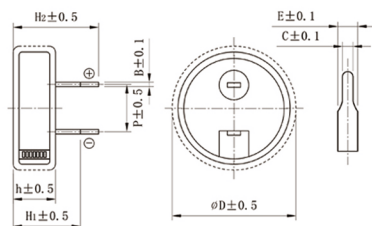
- ◆ 纽扣型5.5V 85°C 1000小时耐宽温品
- ◆ 容量高、低温特型保证、单体一致性好
- ◆ 充放电循环寿命长
- ◆ 符合RoHS、REACH指令对应



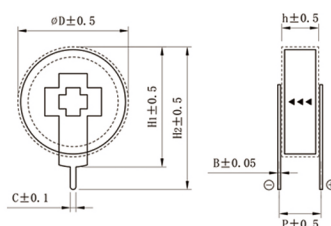
## ■ 主要技术参数

项目	特性		
温度范围	-40~+85°C		
额定使用电压	5.5V		
静电容量范围	0.22~1.00F	静电容量容许差	-10%~+30%(20°C)
温度特性	静电容变化率	$\Delta c/c(+20^\circ\text{C})$   ≤ 30%	
	ESR	规格值的4倍以下(-25°C环境中)	
耐久性	在+85°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+85°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



端子形状: C (STC)



端子形状: V (STV)

## ■ 标准品一览表

系列	额定电压 (V)	静电容量 (F)	ESR ( $\Omega/20^\circ\text{C}$ , 交流1kHz)	基本尺寸(mm)				72h漏电流( $\mu\text{A}$ )	最大放电电流(mA)	产品编号
				直径D	本体高度h	脚距P	安装高度H1			
STC	5.5	0.22	65	13.5	9.0	5.0	9.0	3	0.2	STC5R5N2240000
	5.5	0.33	65	13.5	9.0	5.0	9.0	3	0.3	STC5R5N3340000
	5.5	0.47	45	20.5	9.5	5.0	9.5	4	0.3	STC5R5N4740000
	5.5	0.68	45	20.5	9.5	5.0	9.5	5	0.5	STC5R5N6840000
	5.5	1	30	20.5	9.5	5.0	9.5	5	1.0	STC5R5N1050000
STV	5.5	0.22	65	11.5	6.5	7.0	13.0	3	0.2	STV5R5N2240000
	5.5	0.33	65	11.5	6.5	7.0	13.0	3	0.3	STV5R5N3340000
	5.5	0.47	45	19.0	7.0	7.5	20.5	4	0.3	STV5R5N4740000
	5.5	0.68	45	19.0	7.0	7.5	20.5	5	0.5	STV5R5N6840000
	5.5	1	30	19.0	7.0	7.5	20.5	5	1.0	STV5R5N1050000