

■ 采用标准

GB/T14472-1998  
IEC60384-14

■ 组成结构

组件：X2 电容器串联电阻。  
外壳：阻燃 PBT 塑壳（UL94 V-0）。  
封装：阻燃环氧树脂（UL94 V-0）。  
引脚：镀锡铜包钢线或镀锡铜线或 PVC 电子线（UL94 V-0）。

■ 典型应用

能有效地滤除干扰信号和吸收触点上的火花及尖端脉冲，达到防止发生误动作，延长接触器寿命的目的。主要使用场合电源跨线降噪线路，可控硅元件、继电器的消磁灭弧，家电控制器及数控机床、电力控制柜、音响设备等有接触器线圈的电路中。

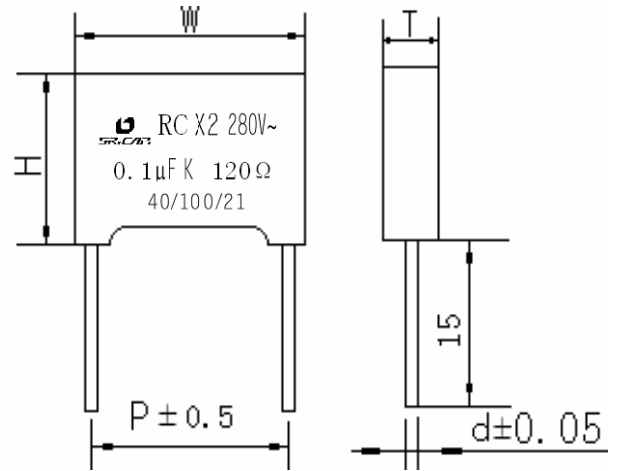
■ 特点

体积小，有良好自愈性，抗潮湿性强，耐过电压，性能优良。

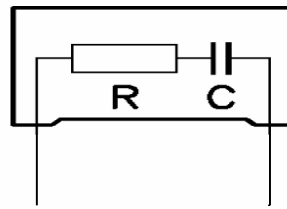
■ 技术参数

气候条件	-40--+100℃	
额定电压	280VAC	
容量范围	0.01μF—0.47μF	
容量偏差	(±5%); (±10%)	
耐电压	极间：4.3UR 2S 极壳：2000VAC 2S	
绝缘电阻或时间常数	≤0.3μF	≥30000MΩ
	>0.3μF	≥10000S (MΩ·μF)
稳态湿热	温度：40±2℃ 湿度：93%RH 持续时间：21 天	无可见损伤，标志清晰 电容量：ΔC/C≤5% IR：≥额定值的 50%
耐久性	+100℃，1000h 施加电压：1.25×额定电压，每小时施加 1000V 持续 0.1s 电容量：ΔC/C≤10% 绝缘电阻 IR：≥额定值的 50%	

■ 外形尺寸



■ 结构图



脚距	15	22.5
引线直径	0.6	0.8
PVC 电子线	22#	20#;

■ 电容器规格尺寸表：

容量	电阻	外形尺寸 (mm)				
		W±0.5	T±0.5	H±0.5	P±0.5	d
280VAC						
103	10-470 Ω 1/2W	18.0	5.0	11.0	15.0	0.6
123		18.0	5.0	11.0	15.0	0.6
153		18.0	5.0	11.0	15.0	0.6
183		18.0	5.0	11.0	15.0	0.6
223		18.0	5.0	11.0	15.0	0.6
273		18.0	5.0	11.0	15.0	0.6
333		18.0	5.0	11.0	15.0	0.6
393		18.0	5.0	11.0	15.0	0.6
473		18.0	5.0	11.0	15.0	0.6
563		18.0	5.0	11.0	15.0	0.6
683		18.0	5.0	11.0	15.0	0.6
823		18.0	6.0	12.0	15.0	0.6
104	10-120 Ω 1W	18.0	8.4	14.5	15.0	0.6
124		18.0	8.4	14.5	15.0	0.6
154		18.0	8.4	14.5	15.0	0.6
184		26.5	7.0	16.5	22.5	0.8
224		26.5	7.0	16.5	22.5	0.8
274		26.5	7.0	16.5	22.5	0.8
334		26.5	8.5	17.0	22.5	0.8
394		26.5	8.5	17.0	22.5	0.8
474		26.5	10.0	19.0	22.5	0.8