

# 温度保险丝水泥电阻器

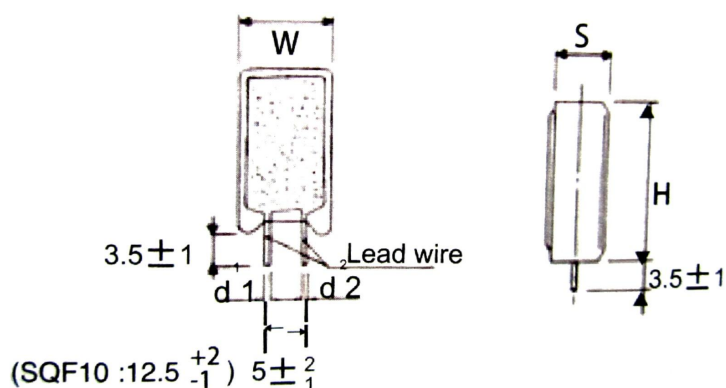
## Thermal Fuse Cement Resistors

### ■ 特性

- 属于温控型电阻器类；
- 适用于需要保护的各种电路板及设计；
- 高电阻值采用金属氧化皮膜代替绕线方式；
- 不燃性瓷壳结构，具高耐湿、耐热及绝缘特性；
- 温度系数小，噪声低；
- 超过规定温度电阻自动失效起保护作用；
- 精度范围： $\pm 5\%$ 、 $\pm 10\%$ 。



### ■ 型号: SQF

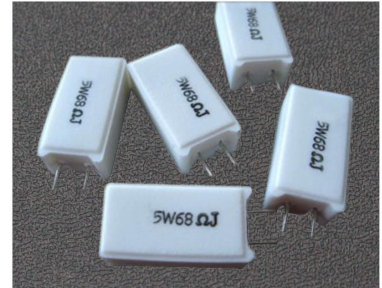


类型	尺寸(mm)					阻值范围
	$W \pm 1$	$D \pm 1$	$L \pm 1$	$d^1 \pm 0.05$	$d^2 \pm 1$	
SQF-3W	12	8	25	0.70	2A:0.6 3A:0.6 5A:1.0 10A:1.0	0.1Ω~50K
SQF-5W	13	9	25	0.75		
SQF-7W	13	9	39	0.75		
SQF-10W	20	9	25	0.75		

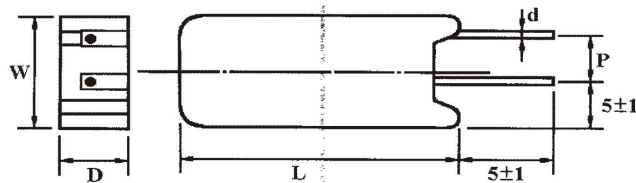
额定电流	工作温度	额定功率			
		SPF3	SPF5	SPF7	SPF10
3A	145°C	-	1.6W	2.2W	3.2W
5A	145°C	-	1.6W	2.2W	4.2W
10A	132°C	-	1.6W	2.2W	3.2W
	185°C	-	2.1W	2.4W	4.2W

## ■ 特性

- 体积小，耐震、耐湿、耐高温及良好散热、低价格；
- 完全不可燃及绝缘，适用于交、直流电路中；
- 优异的陶瓷蕊材；
- 过高或过低阻值，绕线或可切割型都可特别提供；
- 耐热性优，电阻温度系数小；
- 抗冲击电流能力强，低杂音，阻值经年无变化；
- 精度范围： $\pm 1\%$ 、 $\pm 5\%$ ；
- 可以特别制作玻璃纤维材质。



## ■ 型号：RQF



类型	尺寸(mm)					阻值范围	
	$W \pm 1$	$D \pm 1$	$L \pm 1$	$d \pm 0.05$	$P \pm 1$	绕线型	切割型
RQF-2W	11.5	7.5	20	0.70	5	$0.1\Omega \sim 27\Omega$	$28\Omega \sim 33K\Omega$
RQF-3W	12.5	8.5	25	0.70	5	$0.1\Omega \sim 39\Omega$	$40\Omega \sim 56K\Omega$
RQF-5W	12.5	9	25	0.75	5	$0.1\Omega \sim 47\Omega$	$48\Omega \sim 100K\Omega$
RQF-7W	12.5	9	38	0.75	5	$0.1\Omega \sim 680\Omega$	$681\Omega \sim 200K\Omega$
RQF-10W	12.5	9	50	0.75	5	$0.1\Omega \sim 910\Omega$	$911\Omega \sim 200K\Omega$