

# FLQ54精密取样电阻器 Precision Sampling Resistors

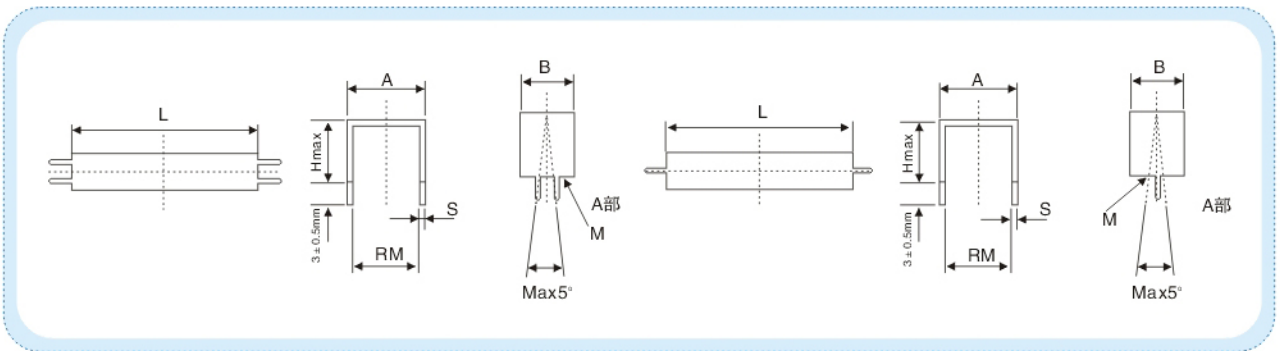
## 产品特点 Features



○低阻低感. ○开放结构. ○高精度.

- Low resistance and low inductance
- Open frame structure
- High precision

## 外形尺寸 Dimensions



★注:M为阻值测试点, L、A、B、S具体由电阻器的材质、阻值和功率决定, RM为5mm~25mm以每5mm为一档递增。  
M: Measuring point, RM: 5~25mm, increased as the unit of 5mm, the dimensions of L、A、B、S depending on material, resistance value and power rating of resistors.

## 技术说明 Technical Specifications

型号 Type	额定功率 Rate power ( W )	阻值范围 ( mΩ ) Resistance range	精度 Tolerances	外形尺寸 Dimensions ( mm )	
				Hmax	RM
FLQ51-1	1	R005 ~ R05	±2% (G) ±5% (J) ±10% (K)	20	50~30
FLQ51-2	2	R005 ~ R02			
FLQ51-3	3	R003 ~ R01			
FLQ51-4	4	R002 ~ R005			

## 性能指标 Performance

试验项目 Test Item	性能要求 Specifications
气候类别 Climatic category	55/155/21
温度范围 Temperature range	-55 ~ 300°C
降功耗 Derating	当环境温度由70°C升至300°C时, 电阻器允许负荷由额定功率的100%降至0%
长期试验 Load life P70, 70°C, 1000hrs	$\Delta R \leq \pm 2\% R$
稳态湿热 Damp Heat, steady state 40°C, 93%, r, h, 21d	$\Delta R \leq \pm 2\% R$
引出端强度 Terminal tensile strength	$\Delta R \leq \pm 0.5\% R$
耐焊接热 Resistance to sold, heat 350°C, 3.5s	$\Delta R \leq \pm 0.5\% R$
可焊性 Solderability	IEC68-2-20(1968)槽焊法, 235°C±5°C, 2±5s ( solder bath method )



金盾电子

蚌埠市金盾电子有限公司

电话: 0552-4089388 7135388

传真: 0552-4097388

地址: 安徽省蚌埠市禹会区大庆三路103号