

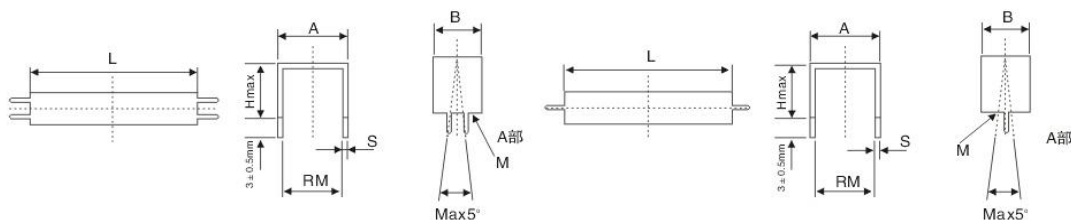
FLQ54精密取样电阻器 Precision Sampling Resistors

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: 安徽省蚌埠市淮上区特步大道258号中小产业园88-1