

## KFRS 用于印刷电路板的箔应变片

- 为了能够评价手机，导航系统，数码相机等所使用电路板的机械性，温度特性而开发的融合了通用应变片 KFG 和 KFR 优点的新型 KFRS 型应变片。
- 采用仪器标准尺寸，能接装于机器上或狭小部位，超小型：单轴型 1.2×1.1mm、双轴/三轴型 2.5×2.5mm
- 应变片长度：0.2、1mm
- 线膨胀系数为适合于安装电路板的：13（电路板）×10<sup>-6</sup>/°C，自身温度补偿范围：-30~+20°C、冷热实验对应

型号名称 类型 电阻值，应变系数	尺寸 (mm)				轴向	寿命	应变极限	购买单位	导线 (无后缀为裸露的 25mm 金属导线)		
	敏感栅		基底						二线制	三线制	
	长度	宽度	长度	宽度							
<b>电阻值 120Ω，应变系数约 2.1，膨胀系数：13-电路板</b>											
	KFRS-02-120-C1-13	0.2	0.8	1.2	1.1	单轴	2×10 <sup>6</sup>	1.6%	10片/包	L1M2R (1米)	L1M3S (1米)
	KFRS-1-120-C1-13	1	0.65	4	1.4					L3M2R (2米)	L3M3S (2米)
	KFRS-02-120-D34-13	0.2	0.8	2.5	2.5	双轴	2×10 <sup>6</sup>	1.6%	5片/包	L1M2S (1米)	L1M3S (1米)
	KFRS-02-120-D35-13	0.2	0.8	2.5	2.5	三轴			5片/包	L3M2S (2米)	L3M3S (2米)