
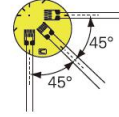





## KFR 箔金属应变片

- 应变片元件由耐热性强的聚酰亚胺树脂层状物构成，坚固且易于使用的高端应变片。宽泛的温度范围更可凸显其出色的温度特性。
- 温度范围：-196~120℃（当与 CC-33A 粘结时），-196~150℃（当与 PC-600 粘结时）
- 适用膨胀系数：11（铁）、16（不锈钢）、23（铝） $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
- 应变片长度：0.15、0.2、0.5、1、2、5mm，类型：单轴型、三轴 0° /90° /45°、单轴 5 片
- 电阻：120Ω、350Ω（与 120Ω 的尺寸存在差异）

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	PVC 导线 (无后缠为裸露的 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：11- 铁，16-不锈钢，23-铝</b>										
 KFR-1-120-C1-11 (16, 23)	1	1.5	4	2.7	单轴	$1 \times 10^6$	2.2%	10 片/包	L1M2R (1 米)	L1M3R (1 米)
 KFR-2-120-C1-11 (16, 23)	2	2.5	6	3.7					L3M2R (2 米)	L3M3R (2 米)
 KFR-5-120-C1-11 (16, 23)	5	2.5	10	3.7					L5M2R (5 米)	L5M3R (5 米)
	KFR-05-120-D25-11 (16, 23)	0.5	1.4	φ7.5		3 轴	$1 \times 10^6$	5 片/包	L1M2S (1 米)	L1M3S (1 米)
	KFR-1-120-D25-11 (16, 23)	1	1.5	φ8					L3M2S (2 米)	L3M3S (2 米)
	KFR-015-120-D9-11 (16, 23)	0.15	0.34	6	3	1 轴 5 元素	$1 \times 10^6$	5 片/包	N10C2 (10 厘米)	
	KFR-015-120-D19-11 (16, 23)	0.15	0.45	6	3					
<b>电阻值 350Ω，应变系数约 2.1</b>										
 KFR-1-350-C1-11 (16, 23)	1	1.5	4	2.7	单轴	$1 \times 10^6$	2.2%	10 片/包	L1M2R (1 米)	L1M3R (1 米)
 KFR-2-350-C1-11 (16, 23)	2	2.5	6	3.7					L3M2R (2 米)	L3M3R (2 米)
 KFR-5-350-C1-11 (16, 23)	5	2.5	10	3.7					L5M2R (5 米)	L5M3R (5 米)
									L10M2R (10 米)	L10M3R (10 米)
									可指定长度	可指定长度

