

KFEL 大变形用箔式应变片 (10~15%)

- 可测单纯拉伸 10~15% 的材料变形, 测量结构物从弹性域到塑性域的应变。
- 改善了箔金材料的延长性、不容易断线
- 敏感栅长度: 2、5mm
- 类型: 单轴、双轴 0° /45° 、三轴 0° /45° /90°
- 工作温度范围: -10~+80°C (使用 CC-36 胶水)

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							
电阻值 120Ω, 应变系数约 2.1											
KFEL-2-120-C1 	2	2.1	8	4	单轴	1 × 10 ⁶	10 ~ 15 %	4 片 / 包	L1M2R (1 米)	L1M3R (1 米)	
KFEL-5-120-C1 	5	2.1	11	3.5					L3M2R (2 米)	L3M3R (2 米)	
 90°	KFEL-2-120-D34	2	2.1	13	13				双轴	L5M2R (5 米)	L5M3R (5 米)
	KFEL-5-120-D34	5	2.1	10	10					L10M2R (10 米) 可指定长度	L10M3R (10 米) 可指定长度
 45°	KFEL-2-120-D35	2	2.1	13	13				三轴	L10M2R (10 米) 可指定长度	L10M3R (10 米) 可指定长度
	KFEL-5-120-D35	5	2.1	10	10						