

# KFU 系列高温箔式应变片

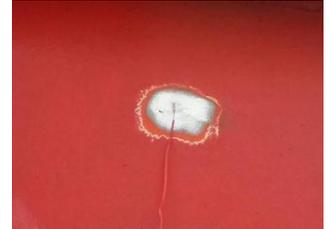
KFU 系列高温箔式应变片 (350°C)，是上海邑成测试设备有限公司研发的高温箔式应变片，其采用日本进口片基，应变片自带高温导线（长度可选），基底处使用耐热性强的聚酰亚胺脂的应变片，应变片元件处使用的 Ni-Cr 系合金箔可以减少热输出，具有温度范围宽泛的特性。

- 主要型号：KFU-5-120-C1-11 LH1M3（5 毫米栅长，一米高温导线，三线制）

KFU-5-120-C1-11 LH3M3（5 毫米栅长，一米高温导线，三线制）

- 使用粘合剂、硬化后的使用温度范围及大致使用时间（根据使用条件而发生变化）

PI-32: -196°C~350°C 72 小时/350°C



类型 电阻值, 应变率 型号名称	尺寸 (mm)				应变 极限	疲劳 寿命	购买 单位	
	敏感栅		基底					
	长度	宽度	长度	宽度				
<b>单轴</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 电阻值 120 Ω、350 Ω；应变率系数 (350°C) 约 1.85；膨胀系数：11 (铁)，16 (不锈钢)，23 (铝)</li> <li>• 高温导线长度：1m (LH1M3)；3m (LH3M3)；5m (LH5M3) …… (备注：三线制高温导线，导线长度可选)</li> </ul>								
	KFU-5-120-C1-11 (16、23) LH1M3	5	2.5	10	3.7	1.9%	1.5x10^5	10 片/包
	KFU-2-120-C1-11 (16、23) LH1M3	2	2.5	6	3.7			
<b>2 轴</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 电阻值 120 Ω、350 Ω；应变率系数 (350°C) 约 1.85；膨胀系数：11 (铁)，16 (不锈钢)，23 (铝)</li> <li>• 高温导线长度：1m (LH1M3)；3m (LH3M3)；5m (LH5M3) …… (备注：三线制高温导线，导线长度可选)</li> </ul>								
	KFU-5-120-D16-11 (16、23) LH1M3	5	2.5	10	3.7	1.9%	1.5x10^5	10 片/包
	KFU-2-120-D16-11 (16、23) LH1M3	2	2.5	6	3.7			
<b>3 轴</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 电阻值 120 Ω、350 Ω；应变率系数 (350°C) 约 1.85；膨胀系数：11 (铁)，16 (不锈钢)，23 (铝)</li> <li>• 高温导线长度：1m (LH1M3)；3m (LH3M3)；5m (LH5M3) …… (备注：三线制高温导线，导线长度可选)</li> </ul>								
	KFU-5-120-D25-11 (16、23) LH1M3	5	2.5	10	3.7	1.9%	1.5x10^5	10 片/包
	KFU-2-120-D25-11 (16、23) LH1M3	2	2.5	6	3.7			