

## KFRP 用于复合材料的应变片

- 最适合用于塑料复合材料（CFRP、GFRP）的强度测试，通过采用特殊形式，能够改善因应变片电流引起的自动加热印象及针对低弹性材料补强效果的影响。
- 应变片长度：2、5mm；电阻：120Ω、350Ω，应变系数：约 2.1
- 工作温度范围：-196~+12℃（胶 CG-33A）-55~+200℃（胶 EP-34B）

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：1-琥珀，3-硅，6-钽，9-钛合金</b>										
KFRP-2-120-C1-1 (3、6、9) 	2	1.2	10	5	单轴	1× 10 <sup>5</sup>	2 · 2 %	1 0 片 / 包	L1M2R (1 米) L3M2R (2 米) L5M2R (5 米) L10M2R (10 米) 可指 定长度	L1M3S (1 米) L3M3S (2 米) L5M3S (5 米) L10M3S (10 米) 可指 定长度
KFRP-5-120-C1-1 (3、6、9) 	5	1.4	15	5						
	KFRP-2-120-D22- 1 (3、6、9)	2	1.2	15	15	双轴	2 · 2 %	1 0 片 / 包	L1M2S (1 米) L3M2S (2 米) L5M2S (5 米) L10M2S (10 米) 可指 定长度	L1M3S (1 米) L3M3S (2 米) L5M3S (5 米) L10M3S (10 米) 可指 定长度
	KFRP-5-120-D22- 1 (3、6、9)	5	1.4	19	19					
<b>电阻值 350Ω，应变系数约 2.1</b>										
KFRP-2-350-C1-1 (3、6、9) 	2	2.2	10	5	单轴	1× 10 <sup>5</sup>	2 · 2 %	1 0 片 / 包	L1M2R (1 米) L3M2R (2 米) L5M2R (5 米) L10M2R (10 米) 可指 定长度	L1M3S (1 米) L3M3S (2 米) L5M3S (5 米) L10M3S (10 米) 可指 定长度
KFRP-5-350-C1-1 (3、6、9) 	5	1.5	15	5						
	KFRP-2-350-D22- 1 (3、6、9)	2	2.2	15	15	双轴	2 · 2 %	1 0 片 / 包	L1M2S (1 米) L3M2S (2 米) L5M2S (5 米) L10M2S (10 米) 可指 定长度	L1M3S (1 米) L3M3S (2 米) L5M3S (5 米) L10M3S (10 米) 可指 定长度
	KFRP-5-350-D22- 1 (3、6、9)	5	1.5	19	19					