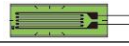


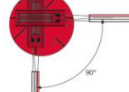
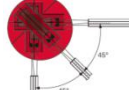


KFG/KC 功能：用于粘贴于混凝土表面进行应变测量

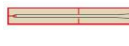
KFG：箔应变片

- 应变片长度：10、20、30mm；工作温度范围：-10~80℃（GC-35 胶水）
- 类型：单轴、双轴 0° /90°、三轴 0° /90° /45°（双轴和三轴仅应变片长度 10mm）

| 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，膨胀系数：11- 铁 | | | | | | | | | | |
| KFG-10-120-C1-11  | 10 | 3 | 16 | 5.2 | 单轴 | 1×10 ⁷ | 5% | 10片/包 | L1M2R (1米) | L1M3R (1米) |
| KFG-20-120-C1-11  | 20 | 5 | 28 | 8 | | | | | L3M2R (2米) | L3M3R (2米) |
| KFG-30-120-C1-11  | 30 | 3.3 | 37 | 5.2 | | | | | L5M2R (5米) | L5M3R (5米) |
|  KFG-10-120-D16-11 | 10 | 3 | φ 21 | | 双轴 | 1×10 ⁷ | 5% | 10片/包 | L1M2S (1米) | L1M3S (1米) |
|  KFG-10-120-D17-11 | 10 | 3 | φ 21 | | 三轴 | | | | L3M2S (2米) | L3M3S (2米) |
| | | | | | | | | | L5M2S (5米) | L5M3S (5米) |
| | | | | | | | | | L10M2S (10米) 可指定长度 | L10M3S (10米) 可指定长度 |

KC：线型片

- 类型：单轴 120Ω 应变片长度：60、70、80、120mm，工作温度范围：-30~120℃（GC-35 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，膨胀系数：11- 铁 | | | | | | | | | | | |
|  | KC-60-120-A1-11 | 60 | 0.6 | 74 | 8 | 单轴 | 1.5×10 ⁵ | 1.8% | 10片/包 | L1M2R (1米) | L1M3R (1米) |
| | KC-70-120-A1-11 | 67 | 0.6 | 80 | 7.5 | | | | | L3M2R (2米) | L3M3R (2米) |
| | KC-80-120-A1-11 | 84 | 0.6 | 95 | 8 | | | | | L5M2R (5米) | L5M3R (5米) |
| | KC-120-120-A1-11 | 120 | 0.6 | 132 | 6 | | | | | L10M2R (10米) 可指定长度 | L10M3R (10米) 可指定长度 |

