

KFGT 带温度传感器的箔金属应变片

- 将箔式应变片与安装在上面的温度传感器（T 热电偶）一体化，同时测量变形和温度的箔式应变片。需要同时测量与温度的温度变化与有温度锥度处的应变测量，可在确保作业高效率的同时，高精度地修正因温度引起的外观应变。
- 温度传感器：T 热电偶 测量精度±1.5℃以内
- 适用膨胀系数：11（铁）、16（不锈钢）、23（铝）、27（镁）×10⁻⁶/°C
- 工作温度范围：-10~120℃（当与 CC-33A 粘结时）

型号名称 类型 电阻值，应变系数	尺寸 (mm)				阻值	热电偶		寿命	购买单位	应变极限	导线 (无后缀为裸露的 25mm 金属导线)		
	敏感栅		基底			类型	精度				标配	延长	
	长度	宽度	长度	宽度									
单轴应变片：带温度传感器，电阻值 120Ω，应变系数约 2.1，膨胀系数：11- 铁，16-不锈钢，23-铝，27-镁													
	KFGT-2-120-C 1-11 (16、23、 27)	2	1.8	7	4.5	120 Ω	T 型	± 1.5 °C	1× 10 ⁶	5 片 / 包	3 %	N1M3 (1 米)	NT-1M (1 米)
	KFGT-5-120-C 1-11 (16、23、 27)	5	2.1	10	4.5								NT-2M (2 米)