

# Тензорезисторы для измерения аксиального напряжения в болтах

# KFG

- Коэф. тензочувствительности
- Коэф. Линейного расширения

~1.9

11

### Применяемые клеи и диапазон рабочих температур

EP-18: комнатная до 50°C  
EP-34B: комнатная до 50°C



## ■ Фольговые тензорезисторы для измерения аксиального напряжения в болтах

Если трудно наклеить тензорезистор на поверхность болта для измерения напряжения затяжки болта, то эти тензорезисторы дают возможность для измерения напряжения путем закладки в отверстие болта диаметром 2 мм, высверленное в верхней части его головки. Они применяются для материалов с коэффициентом линейного расширения  $11 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ .

## KFG Серия ● Одноосевые 120 Ом

Тип	Выводы – тип и форма	Диапазон рабочих температур.	Длина выводов	Модель
<p><b>KFG-3-120-C20-11</b></p> <p><b>Одноосевые</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Размер подложки 11.5 x диам.1.9 мм</li> <li>• Длина решётки 3 мм</li> <li>• Сопротивление 120 Ом</li> <li>• Кол-во в упаковке 5</li> </ul>	<p>2 медных выводов с полиэфирным покрытием длиной 5 см</p>	-55 ... 150°C	5 см	KFG-3-120-C20-11
<p><b>KFG-1.5-120-C20-11</b></p> <p><b>Одноосевые</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Размер подложки 5 x диам.1.9 мм</li> <li>• Длина решётки 1.5 мм</li> <li>• Сопротивление 120 Ом</li> <li>• Кол-во в упаковке 5</li> </ul>	<p>2 медных выводов с полиэфирным покрытием длиной 5 см</p>	-55 ... 150°C	5 см	KFG-1.5-120-C20-11