

Тензорезисторы для измерения деформации изгиба

KFF

- Коэффициент тензочувствительности
- Коэффициент линейного расширения
- Диапазон температурной компенсации

Прим. 2.1

11, 16, 23

От 20 до 60°C

Используемый клей и диапазоны рабочих температур

CC-33A: от -50 до 80°C

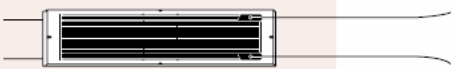
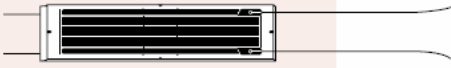
EP-34B: от -50 до 80°C

EP-18: от -50 до 80°C

Фольговые тензорезисторы для измерения деформации изгиба

В тензорезисторах KFF один чувствительный элемент соединён с верхней и нижней частью пластиковой подложки, что позволяет устанавливать данный тип тензорезисторов непосредственно внутри объекта контроля в случае измерения напряжения, возникающего из-за внутреннего давления в сосудах высокого давления, или при измерении деформации таких структур как, например, балочные пролётные строения моста. Тензорезисторы KFF могут быть установлены на поверхность для определения деформации с обратной стороны.

Тензорезисторы KFF • Одноосевые 350Ω

Тип	Провод – Тип и форма	Раб.темп. диапазон	Длина выводов	Модель
 <p>1 мм толщиной</p> <p>KFF-30-350-C11-11 16 23</p> <p>Одноосевой 2 элемента</p> <ul style="list-style-type: none"> • Размер подложки 30 x 7 x 1 мм • Сопротивление 350Ω • Шт. в комплекте 5 	<p>Посеребрённые медные провода</p>	<p>От -50 до 80°C</p>	<p>25 мм</p>	<p>KFF-30-350-C11-11</p>
 <p>2 мм толщиной</p> <p>KFF-30-350-C12-11 16 23</p> <p>Одноосевой 2 элемента</p> <ul style="list-style-type: none"> • Размер подложки 30 x 7 x 2 мм • Сопротивление 350Ω • Шт. в комплекте 5 	<p>Посеребрённые медные провода</p>	<p>От -50 до 80°C</p>	<p>25 мм</p>	<p>KFF-30-350-C12-11</p>