

# ТЕНЗОРЕЗИСТОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ БОЛЬШИХ ДЕФОРМАЦИЙ Серия YEF/YF/YNF

Температурная самокомпенсация: Отсутствует



## ИЗМЕРЕНИЕ БОЛЬШОЙ ДЕФОРМАЦИИ

Форма тензорезистора	Основной тип	Размер тензорезистора База Ширина	Подложка Длина Ширина	Сопротивление, Ом				
<b>Серия YEF</b> Эти тензорезисторы пригодны для измерения большой деформации до 10~15%. Кроме того, они выдерживают многократную деформацию в области упругости (при уровне деформации $\pm 1500 \cdot 10^{-6}$ ) как обычные тензорезисторы. Но они не подходят для измерения многократной деформации в большом диапазоне.								
Диапазон рабочей температуры -20°C  +80°C								
Применимые типы клея <table border="1"> <tr> <td>CN</td> <td>-20 ~ +80°C</td> </tr> <tr> <td>CN-Y</td> <td>-20 ~ +80°C</td> </tr> </table>					CN	-20 ~ +80°C	CN-Y	-20 ~ +80°C
CN	-20 ~ +80°C							
CN-Y	-20 ~ +80°C							
Предел измеряемой деформации при комнатной температуре <table border="1"> <tr> <td>10 ~ 15%</td> </tr> </table>					10 ~ 15%			
10 ~ 15%								
Пример типового обозначения YEFLA-2 -3LJC-F ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ Основной тип тензорезистора, база      Длина в метрах и тип встроенного провода      Соответствует CE								
В каждой упаковке содержится 10 тензорезисторов.								
<b>Один элемент</b> 	YEFLA-2 YEFLA-5							
<b>0°/90° 2-элементная плоская розетка</b>								
	YEFCA-2 YEFCA-5	Один элемент						
<b>0°/45°/90° 3-элементная плоская розетка</b>								
	YEFRA-2 YEFRA-5	0°/90° 2-элементная плоская розетка  0°/45°/90° 3-элементная плоская розетка						
Диапазон рабочей температуры -20°C  +80°C								
Применимые типы клея <table border="1"> <tr> <td>CN</td> <td>-20 ~ +80°C</td> </tr> <tr> <td>CN-Y</td> <td>-20 ~ +80°C</td> </tr> </table>					CN	-20 ~ +80°C	CN-Y	-20 ~ +80°C
CN	-20 ~ +80°C							
CN-Y	-20 ~ +80°C							
Предел измеряемой деформации при комнатной температуре <table border="1"> <tr> <td>15 ~ 20%</td> </tr> </table>					15 ~ 20%			
15 ~ 20%								
Пример типового обозначения YFLA-2 -3LJC-F ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ Основной тип тензорезистора, база      Провод, соответствующий CE      Длина в метрах и тип встроенного провода								
В каждой упаковке содержится 10 тензорезисторов.								
<b>Один элемент</b> 	YFLA-2 YFLA-5 YFLA-10 YFLA-20							