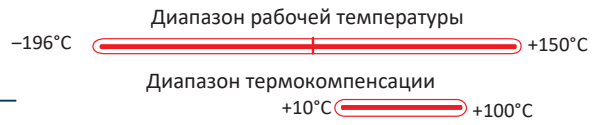


# ФОЛЬГОВЫЕ ТЕНЗОРЕЗИСТОРЫ

## Серия F



Кодовый суффикс с компенсируемым коэффициентом температурного расширения (КТР) материала

-11: Мягкая сталь ■ -17: Нержавеющая сталь ■ -23: Алюминий ■

Применимые типы клея

CN	$-196 \sim +120^{\circ}\text{C}$
P-2	$-30 \sim +150^{\circ}\text{C}$
EB-2	$-60 \sim +150^{\circ}\text{C}$

При заказе этот кодовый суффикс необходимо добавить к наименованию основного типа тензорезистора.

### ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Форма тензорезистора	Основной тип	Размер тензорезистора База Ширина	Подложка Длина Ширина	Сопротивление, Ом
<p>В этих тензорезисторах используется решетка из фольги медно-никелевого сплава и подложка из специальной пластмассы. Пластиковая подложка показывает отличные электроизоляционные характеристики и имеет цветное кодирование для идентификации целевого материала для температурной самокомпенсации. Кроме тензорезисторов общего назначения имеются тензорезисторы различных других типов, например, "для измерения остаточного напряжения".</p> <p>Пример типового обозначения</p> <p><u>FLA-5</u> -350 -11 -3ЦВ/-3ЦВТ двухжильный/трехжильный</p> <p>↑ ↑ ↑ ↑</p> <p>↑ Длина в метрах и тип встроенного провода(*1) ↑ Коэффициент температурной самокомпенсации(* ) ↑ Сопротивление тензорезистора в омах (остается пустым для 120 Ом.) ↑ Основной тип тензорезистора и база</p> <p>*1: Не указывается для тензорезисторов без провода *2: Для тензорезисторов серии F доступны следующие номера -11: Мягкая сталь (11 млн-1/°C) -17: Нержавеющая сталь, медный сплав (17 млн-1/°C) -23: Алюминий (23 млн-1/°C)</p>				

### одноэлементный : FLG/FLA/FLK

В каждой упаковке содержится 10 тензорезисторов.

Тип тензорезистора	Длина подложки тензорезистора	База тензорезистора	Ширина подложки тензорезистора	Ширина тензорезистора	Длина	Ширина	Сопротивление
FLG-02	0.2	1.4	3.5	2.5	120		
FLG-1	1	1.1	6.5	2.5	120		
FLA-03	0.3	1.4	3	2	120		
FLA-05	0.5	1.2	5	2.2	120		
FLA-1	1	1.3	5	2.5	120		
FLA-2	2	1.5	6.5	3	120		
FLA-3	3	1.7	8.8	3.5	120		
FLA-3-60	3	1.2	8	3	60		
FLA-5	5	1.5	10	3	120		
FLA-6	6	2.2	12.5	4.3	120		
FLA-10	10	2.5	16.7	5	120		
FLA-30	30	2	36.1	5.1	120		
Тип FLK с малой шириной тензорезистора							
FLK-1	1	0.7	4.5	1.4	120		
FLK-2	2	0.9	5.5	1.5	120		
FLK-6	6	1	11.2	2.2	120		
FLK-10	10	1.6	16.2	3.8	120		
Большое сопротивление тензорезистора 350 и 1000 Ом							
FLA-1-350	1	2	4.6	3	350		
FLA-2-350	2	1.9	6.1	3.5	350		
FLA-3-350	3	3.2	7.2	3	350		
FLA-5-350	5	1.8	9.4	3.8	350		
FLA-6-1000	6	4.6	13.5	7	1000		