

ФОЛЬГОВЫЕ ТЕНЗОРЕЗИСТОРЫ серия F



-196°C Диапазон рабочей температуры +150°C
 Диапазон термокомпенсации
 +10°C +100°C

Кодовый суффикс компенсируемого КТР материала
 -8: Стекло, керамика
 При заказе этот кодовый суффикс необходимо добавить к наименованию основного типа тензорезистора.



Применимые типы клея

CN	-196 ~ +120°C
P-2	-30 ~ +150°C
EB-2	-60 ~ +150°C

ДЛЯ СТЕКЛА, КЕРАМИКИ

Форма тензорезистора	Основной тип	Размер тензорезистора База Ширина	Подложка Длина Ширина	Сопротивление, Ом			
<p>Одноэлементный</p> <p>FLAB-5-8 (x 2)</p> <p>0°/90° 2-элементная розетка</p> <p>FCAB-5-8 (x 2)</p> <p>0°/45°/90° 3-элементная розетка</p> <p>FRAB-5-8 (x 2)</p>	<p>CE</p> <p>Пример типового обозначения</p> <p>FRAB -5 -8 -3LJB-F</p> <p>↑ ↑ ↑</p> <p>Основной тип тензорезистора База тензорезистора Коэффициент температурной самокомпенсации Провод, соответствующий CE</p>	В каждой упаковке содержится 10 тензорезисторов.					
		FLAB-2-8	2	1,5	6,5	3	120
		FLAB-5-8	5	1,5	10	3	120
		В каждой упаковке содержится 10 тензорезисторов.					
		FCAB-2-8	2	0,9	φ 7		120
		FCAB-5-8	5	1,9	φ 12		120
В каждой упаковке содержится 10 тензорезисторов.							
FRAB-2-8	2	0,9	φ 7		120		
FRAB-5-8	5	1,9	φ 12		120		

Для тензорезисторов серии F рекомендуются специальные провода

Применение	Провода	Рабочая температура (°C)	Пример кода провода
Общего назначения (температура в течение времени измерения не меняется)	ПВХ с параллельными жилами LJB / LJB-F ПВХ с параллельными жилами LJC/LJC-F	-20 ~ +80	FLA-5-11-3LJB FLA-5-11-3LJC
Общего назначения	3-жильный ПВХ с параллельными жилами LJBТ/ LJBТ-F 3-жильный ПВХ с параллельными жилами LJCТ/ LJCТ-F	-20 ~ +80	FLA-5-11-3LJBТ FLA-5-11-3LJCТ
Средне высокая температура	3-жильный ПВХ с параллельными жилами LXT/ LXT-F	-20 ~ +150	FLA-5-11-3LXT
Встроенная функция измерения температуры	3-жильный ПВХ с параллельными жилами TJBТ/ TJBТ-F	-20 ~ +80	FLA-5Т-11-3TJBТ
4-проводная схема с 1 тензорезистором	4-жильный полипропиленовый с параллельными жилами LQM / LQM-F	-20 ~ +100	FLA-5-11-3LQM (с прикрепленным модульным штекером)

Рекомендуется для тензорезисторов GOBLET

Применение	Провода	Рабочая температура (°C)	Пример кода провода
Общего назначения (температура в течение времени измерения не меняется)	ПВХ с параллельными жилами LJB-F ПВХ с параллельными жилами LJC-F	-20 ~ +80	FLAB-5-11-3LJB-F FLAB-5-11-3LJC-F
Общего назначения	3-жильный ПВХ с параллельными жилами LJBТ-F 3-жильный ПВХ с параллельными жилами LJCТ-F	-20 ~ +80	FLAB-5-11-3LJBТ-F FLAB-5-11-3LJCТ-F
Средне высокая температура	3-жильный ПВХ с параллельными жилами LXT-F	-20 ~ +150	FLAB-5-11-3LXT-F
Встроенная функция измерения температуры	3-жильный ПВХ с параллельными жилами TJBТ-F	-20 ~ +80	FLAB-5Т-11-3TJBТ-F
4-проводная схема с 1 тензорезистором	4-жильный полипропиленовый с параллельными жилами LQM-F	-20 ~ +100	FLAB-5-11-3LQM-F (с прикрепленным модульным штекером)

Примечание. Для применения с тензорезисторами GOBLET, соответствующими CE, указывайте в заказе провод с опцией -F с безсвинцовым припоем.