

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ серия EF ТЕНЗОРЕЗИСТОРЫ

Кодовый суффикс компенсируемого КТР материала
-11: Мягкая сталь



Применимые типы клея

CN	-196 ~ +120°C
EB-2	-60 ~ +200°C
C-1	-196 ~ +200°C
NP-50B	-20 ~ +300°C

ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР, МИНИАТЮРНЫЕ

Форма тензорезистора	Основной тип	Размер тензорезистора База Ширина	Подложка Длина Ширина	Сопротивление, Ом
<p>У этих тензорезисторов миниатюрная решетка, необходимая для измерения свойств печатных плат и монтажных деталей, которые становятся все меньше и меньше. Подложка тензорезисторов выполнена из полиимидной смолы. Максимальная рабочая температура +300°C для одноэлементных и +200°C для 2- и 3-элементных тензорезисторов. Минимальная рабочая температура для обоих типов равна -196°C.</p> <p>Одноэлементный Диапазон рабочей температуры: -196°C ~ +300°C Диапазон термокомпенсации: +10°C ~ +150°C</p> <p> EFLK-02-11 (x3) Одноэлементный</p> <p> EFLX-02-11 (x3)</p> <p>0°/90° 2-элементная розетка Диапазон рабочей температуры: -196°C ~ +200°C 0°/45°/90° 3-элементная розетка Диапазон термокомпенсации: 0°C ~ +150°C</p> <p> EFRA-05-11 (x3) 0°/90° 2-элементная розетка / 0°/45°/90° 3-элементная розетка</p> <p>Stacked type</p> <p>EFLK-02-11 0.2 0.8 1.6 1.2 120</p> <p>EFLX-02-11 0.2 0.8 1.8 1.2 120</p> <p>EFCA-05-11-002LE 0.2 0.8 φ 3.8 1.2 120</p> <p>EFRA-05-11-002LE 0.2 0.8 φ 3.8 1.2 120</p> <p>Примечание. -002LE: Предварительно подсоединенный полиимидный провод 2 см</p>	CE			

ВЫСОКО И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТЕНЗОРЕЗИСТОРЫ Серия CEF

Кодовый суффикс с компенсируемым коэффициентом температурного расширения (КТР) материала

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

Цвет подложки не зависит от материала. При заказе добавьте указанный выше код суффикс к основному типу тензорезистора.

Диапазон рабочей температуры



Приблизительный диапазон термокомпенсации



Применимые типы клея

EA-2A	-269 ~ +50°C
CN	-196 ~ +120°C
C-1	-269 ~ +200°C

ДЛЯ ВЫСОКИХ И НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР

Форма тензорезистора	Основной тип	Размер тензорезистора База Ширина	Подложка Длина Ширина	Сопротивление, Ом
<p>Это тензорезисторы, в которых для подложки используется полиимидная смола, а для решетки - специальный сплав. Для них характерен широкий диапазон рабочих температур от криогенных до +200°C. Эта серия доступна только в одноосной конфигурации с базой тензорезистора 1,3 и 6 мм</p> <p>Одноэлементный</p> <p> CEFLA-1 (x3)</p> <p>Для серии CEF рекомендуется встроенный провод</p>	CE	L : база	W : ширина (единицы измерения: мм)	
				В каждой упаковке содержится 10 тензорезисторов.
		CEFLA-1 1 0,5 4 2,2 120		
		CEFLA-3 3 0,6 6,9 2,8 120		
		CEFLA-6 6 1 10,6 3,1 120		
Применение	Провода	Рабочая температура (°C)	Пример кода провода	
Высокотемпературные	3-жильный скрученный ФЭП 6FA_LT-F (Обработка поверхности раствором Tetra-Etch не требуется)	-269 ~ +200	CEFLA-1-11-6FA3LT-F CEFLA-1-11-6FB3LT-F	
	3-жильный скрученный фторопластовый 4FA_LT-F 3-жильный скрученный фторопластовый 4FB_LT-F	-269 ~ +260	CEFLA-1-11-4FA3LT-F CEFLA-1-11-4FB3LT-F	