


ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ Серия QF ТЕНЗОРЕЗИСТОРЫ

Кодовый суффикс компенсируемого КТР материала
 -11: Мягкая сталь -17: Нержавеющая сталь -23: Алюминий -28: Магний
 Цвет подложки не зависит от материала При заказе добавьте
 указанный выше кодовый суффикс к основному типу тензорезистора.

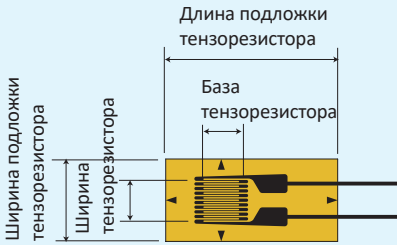
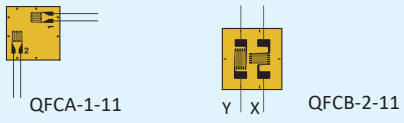
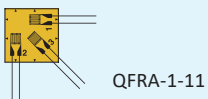
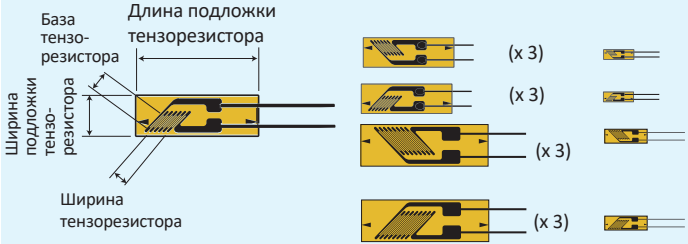
Диапазон рабочей температуры
 -196°C  +200°C
 Диапазон термокомпенсации

+10°C  +100°C

Применимые типы клея

CN	-20 ~ +120°C
NP-50B	-20 ~ +200°C
C-1/EB-2	-20 ~ +200°C

ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ/ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ СДВИГА

Форма тензорезистора	Основной тип	Размер тензорезистора База Ширина	Подложка Длина Ширина	Сопротивление, Ом
<p>Это фольговые тензорезисторы с полиимидной подложкой, демонстрирующие отличную работу при высокой температуре до 200°C. В этой серии имеются также тензорезисторы для измерения концентрации напряжений и деформации сдвига.</p> <p>Одноэлементный : QFLG/QFLA/QFLK</p>  <p>Общего назначения</p> <p>Тип FLK с узкой подложкой тензорезистора</p> <p>для магния</p> <p>Высокое сопротивление тензорезистора</p> <p>CE</p>	<p>М металл</p> <p>С керамика</p>			
В каждой упаковке содержится 10 тензорезисторов.				
	QFLG-02-11	0,2 1,4	3,5 2,5	120
	QFLA-1-11	1 1,3	5 2,5	120
	QFLA-2-11	2 1,5	6,5 3	120
	QFLA-3-11	3 1,7	8,8 3,5	120
	QFLA-5-11	5 1,5	10 3	120
	QFLA-6-11	6 2,2	12,5 4,3	120
	QFLK-1-11	1 0,7	4,5 1,4	120
	QFLK-2-11	2 0,9	5,5 1,5	120
	QFLK-2-28	2 0,9	5,5 1,5	120
	QFLA-1-350-11	1 2	5 4	350
	QFLA-2-350-11	2 1,9	6,1 3,5	350
	QFLA-3-350-11	3 3,2	8,5 5	350
	QFLA-6-350-11	6 2,6	12,5 4,5	350
	QFLA-6-1000-11	6 4,6	13,5 7	1000
<p>0°/90° 2-элементная плоская розетка QFCA</p> <p>В каждой упаковке содержится 10 тензорезисторов.</p>  <p>QFCA-1-11 Y X QFCB-2-11</p>				
	QFCA-1-11	1 1,3	7,2 7,2	120
	QFCA-3-11	3 1,7	11 11	120
	QFCB-2-11	Оси X и Y 2 1,5	8,2 8	120
<p>0°/45°/90° 3-элементная плоская розетка QFRA</p> <p>В каждой упаковке содержится 10 тензорезисторов.</p>  <p>QFRA-1-11</p>				
	QFRA-1-11	1 1,3	7,2 7,2	120
	QFRA-3-11	3 1,7	11 11	120
<p>Одноэлементный Измерение деформации сдвига</p> <p>В каждой упаковке содержится 10 тензорезисторов.</p> 				
	QFLT-05A-11-002LE	0,5 0,66	4 1,3	120
	QFLT-05B-11-002LE	0,5 0,66	4 1,3	120
	QFLT-1A-11-002LE	1,2 1,1	5,7 2	120
	QFLT-1-350A-11-002LE	1 1,1	5,7 2	350
	QFLT-1B-11-002LE	1,2 1,1	5,7 2	120
	QFLT-1-350B-11-002LE	1 1,1	5,7 2	350
Примечание. -002LE: Предварительно подсоединенный полиимидный провод 2 см				