

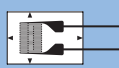
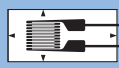



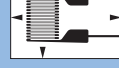


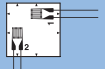
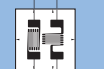
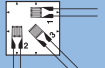
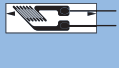



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ серия "QF" ТЕНЗОРЕЗИСТОРЫ



Клей и его диапазон рабочих температур
 NP-50 : -20~+200C
 C-1 : -20~+200C CN : -20~+120C

Диапазон рабочих температур -20~+200C
 Диапазон температурной самокомпенсации +10~+100C

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Вид	Тип	Размер		Подложка		Сопротивл. Ом
		L	W	L	W	
Подложка тензорезистора выполнена из полимида. Для монтажа тензорезисторов при комнатной температуре удобно использовать клей NP-50.						
Одноэлементные QFLG-02  (x3)	General purpose	0.2	1.4	3.5	2.5	120
QFLA-1  (x3)		1	1.3	5.0	2.5	120
QFLA-3  (x3)		2	1.5	6.5	3.0	120
QFLA-5  (x3)		3	1.7	8.8	3.5	120
QFLK-1  (x3)		5	1.5	10.0	3.0	120
QFLA-6-350  (x3)		6	2.2	12.5	4.3	120
тип FLK с малой шириной базы	QFLK-1-11	1	0.7	4.5	1.4	120
	QFLK-2-11	2	0.9	5.5	1.5	120
Для магнелиевых сплавов	QFLK-2-28	2	0.9	5.5	1.5	120
QFLA-1-350  (x3) QFLA-6-350  (x3)	Сопротивление 350Ом, 1000Ом	1	2.0	5.0	4.0	350
		2	1.9	6.1	3.5	350
		3	3.2	8.5	5.0	350
		6	2.6	12.5	4.5	350
		6	4.6	13.5	7.0	1000
90° 2-х элементные Plane type QFCA-1  QFCB-2 	90° 2-х элементные	1	1.3	7.2	7.2	120
		3	1.7	11.0	11.0	120
45°/90° 3-х элементная розетка		2	1.5	8.2	8.0	120
QFRA-1 	45° /90° 3-х элементная розетка	1	1.3	7.2	7.2	120
		3	1.7	11.0	11.0	120
Одноэлементные Измерение деформации при сдвиге QFLT-05A  (x3) QFLT-05B  (x3) QFLT-1A  (x3) QFLT-1B  (x3)	Одноэлементные Измерение деформации при сдвиге	0.5	0.66	4.0	1.3	120
		0.5	0.66	4.0	1.3	120
		1	1.1	5.7	2.0	120
		1	1.1	5.7	2.0	350
		1	1.1	5.7	2.0	120
	1	1.1	5.7	2.0	350	
Выводы -002LE: Полиимид						
В каждой упаковке 10 штук.						



ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ НАПРЯЖЕНИЙ

Вид	Тип	Размер		Подложка		Сопротивл. in Ω	
		L	W	L	W		
		L : длина W : ширина (Ед.изм.:мм)					
5-элементные одноосевые Оси X и Y QFXV-1 QFYV-1 QFBXV-04 QFBYV-06	5-элементные одноосевые [шаг 2мм]	QFXV-1-11	1	1.3	5.0	12.0	120
		QFYV-1-11	1	1.4	5.0	12.0	120
	5-элементные одноосевые [шаг 1мм]	QFBXV-04-11	0.4	1.3	5.4	7.4	120
		QFBYV-06-11	0.6	0.8	5.3	7.0	120
Одноэлементные QFBX-04 (x3) QFBY-06 (x3)	Одноэлементные	QFBX-04-11	0.4	1.3	5.4	1.0	120
		QFBY-06-11	0.6	0.8	5.3	1.0	120
		QFLX-1-11	1	1.3	5.0	2.0	120
Выводы		-002LE : Полиимид					
		-005LE : Полиимид					
В каждой упаковке 10 штук.							

TORQUE MEASUREMENT

Вид	Тип	Размер		Подложка		Сопротивл. in Ω	
		L	W	L	W		
		L : длина W : ширина (Ед.изм.:мм)					
90° 2-х элементные QFCT-2-11 QFCT-2-350-11	Измерение крутящего момента	QFCT-2-11	2	1.5	8.7	6.5	120
		QFCT-2-350-11	2	1.7	7.6	5.3	350
В каждой упаковке 10 штук.							

С подсоединительными проводами серия QF (изготавливаются по запросу)

Выбор материала зависит от диапазона рабочих температур.

Выводы	Диапазон рабочих температур	Вид	Цвета выводов
2-х проводной параллельный виниловый кабель	-20~+80C	L : QFLA-1-11-3LJC	Серый
3-х проводной параллельный виниловый кабель	-20~+80C	LT : QFLA-1-11-3LJCT	Голубая полоска (Независимый провод)
Витой виниловый кабель	-10~+100C	LJRTA : QFLA-1-11-3LJRTA	красн.-зеленый-черный
3-х проводной вторичный этилен-пропиленовый кабель	-269~+200C	6F : QFLA-1-11-6FA-3LT	красн.-зеленый-голубой (7-жильный 0.18мм-диам.)
		6F : QFLA-1-11-6FB-3LT	красн.-зеленый-голубой (1-жильный 0.2мм-диам.)

* Красный провод - независимый.