

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ серия "ZF" ТЕНЗОРЕЗИСТОРЫ



Клей и его диапазон рабочих температур
 NP-50 : -20~+300C
 C-1 : -20~+200C CN : -20~+120C

Диапазон рабочих температур -20~+300C
 Диапазон температурной самокомпенсации +10~+100C

ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Вид	Тип	Размер L W	Подложка L W	Сопротивл. Ом	
Подложка тензорезистора выполнена из полиимида. Использование сплава Ni-Cr и специальной конфигурации решетки чувствительного элемента существенно улучшает характеристики ползучести при высоких температурах.					
		L : длина W : ширина (Ед.изм.:мм)			
Одноэлементные ZFLA-1 ZFLK-2 ZFLA-6	Одноэлементные	ZFLK-2-11	2 0.5	5.4 1.4	120
		ZFLA-1-11	1 1.8	7.0 3.0	120
		ZFLA-3-11	3 1.8	10.5 3.5	120
		ZFLA-6-11	6 2.5	15.5 4.5	120
		ZFLA-3-60-11	3 0.7	7.7 2.6	60
		90° 2-х элементные			
 ZFCA-1-350 (x3)	Одноэлементные 350 Ом	ZFLA-1-350-11	1 1.7	6.6 3.2	350
		ZFLA-3-350-11	3 3.2	10.2 5.1	350
		ZFLA-6-350-11	6 2.8	16.0 5.5	350
45°/90° 3-х элементные					
 ZFRA-1-350 (x3)	90° 2-х элементные 350 Ом	ZFCA-1-350-11	1 1.7	8.5 8.5	350
		ZFCA-3-350-11	3 1.4	10.5 10.5	350
		45° /90° 3-х элементная розетка			
 ZFCAL-1 ZFRAL-1	350 Ом	ZFCAL-1-11	1 1.0	φ 5.4	120
		ZFRA-1-350-11	1 1.7	8.5 8.5	350
		ZFRA-3-350-11	3 1.4	10.5 10.5	350
		ZFRAL-1-11	1 1.0	φ 5.4	120

Возможно изготовление тензорезисторов с Коэффициентом температурного расширения для нержавеющей сталей и алюминиевых сплавов.

В каждой упаковке 10 штук.

С подсоединительными проводами серия ZF (изготавливаются по запросу)

Выбор материала проводов зависит от диапазона рабочих температур.

Lead wires	Operational temperature range	Gauge type exemplified	Цвет
2-х провод. парал. кабель	-20~+80C	L : ZFLA-3-350-11-3LJC	Серый
3-х провод. парал. кабель	-20~+80C	LT : ZFLA-3-350-11-3LJCT	Голубая полоска
Витой виниловый кабель	-10~+100C	LJRT : ZFLA-3-350-11-3LJRTA	Красн.-зеленый-черный
3-х проводной вторичированный этилен-пропиленовый кабель	-269~+200C	6F : ZFLA-3-350-11-6FA-3LT	крас.-зел.-голубой (7-жильн. 0.18мм-диам.)
		6F : ZFLA-3-350-11-6FB-3LT	крас.-зел.-голубой (1-жильн. 0.2мм-диам.)
3-х проводной витой политетрафторэтиленый кабель	-269~+260C (+300C используется для кратковременного измерения)	4F : ZFLA-3-350-11-4FA-3LT	красн.-черн.-бел. (7-жильн. 0.16мм-диам.)
		4F : ZFLA-3-350-11-4FB-3LT	красн.-черн.-бел. (1-жильный 0.2мм-диам.)

Красный провод -независимый