

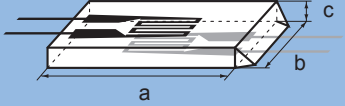
ТЕНЗОРЕЗИСТОР серия " DD " ОДНОСТОРОННИЙ



Клей и его диапазон рабочих температур
 CN : -10~+70C
 P-2 : -10~+70C

Диапазон рабочих температур -10~+70C

ТЕНЗОРЕЗИСТОР ОДНОСТОРОННИЙ

Вид	толщина образца (мм)	Тип	Размер		Подложка			Сопротивл. ом
			L	W	L	W	С	
Тензорезистор предназначен для измерения растягивающих напряжений и изгибов в отдельности. Тензорезистор устанавливается на одну сторону балки.  В упаковке 5 штук. По запросу возможно изготовление с подсоединительными проводами.	не более 5	DD-1-15						
	5~10	DD-2-30	3	2.9	15	7	1	350
	10~15	DD-3-45			30	7	2	
					45	7	3	

ТЕНЗОРЕЗИСТОР серия " FAC " ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТРЕЩИН



Клей и его диапазон рабочих температур
 CN : -20~+80C
 RP-2 : -20~+80C

Диапазон рабочих температур -20~+80C

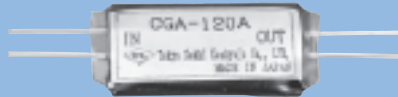
ИЗМЕРЕНИЕ РАЗВИТИЯ ДЛИНЫ ТРЕЩИНЫ

Тензорезистор предназначен для измерения длины трещины и контроля скорости ее роста на заранее определенном участке испытываемого образца. Тензорезистор используется совместно с адаптером CGA-120A. Обрыв одной нити решетки тензорезистора означает изменение выходного сигнала на 50×10^{-6} strain.

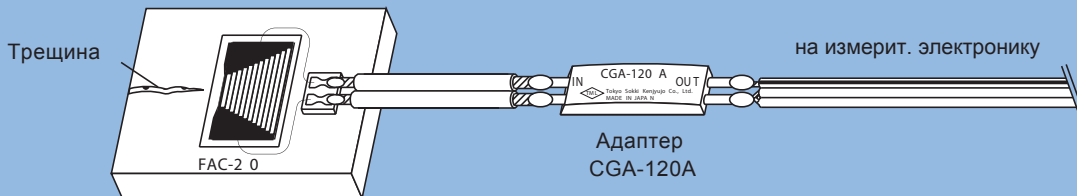


Адаптер CGA-120A
 Выходной сигнал на 1 нить:
 50×10^{-6} strain

Схема подключения:
 Четвертьмостовая 3-х проводная схема 120 Ом



FAC-20
 Измерит. диапазон : 20мм
 Сопротивление : 10м
 Интервал решетки : 0.5мм
 Число нитей решетки : 41
 Размеры подложки : 43x25мм
 Количество в упаковке : 10



ТЕНЗОРЕЗИСТОР серия " SF " НАПРЯЖЕНИЯ

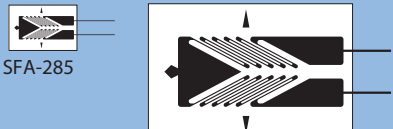


Клей и его диапазон рабочих температур
 NP-50 : -20~+200C
 C-1 : -20~+200 CN : -20~+120C

Диапазон рабочих температур -20~+200C

Диапазон температурной самокомпенсации +10~+100C

ИЗМЕРЕНИЕ ОСЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Вид	Коэффициент Пуассона	Тип	Размер		Подложка			Сопротивл. Ом
			L	W	L	W	С	
Тензорезистор предназначен для измерения механических напряжений в осевом, но и в поперечном направлении. Напряжение в поперечном направлении пропорционально коэффициенту Пуассона материала поверхности. Тензорезистор не чувствителен к деформации сдвига. Одноэлементные  В упаковке 10 штук. По запросу возможно изготовление с подсоединительными проводами.	0.285	SFA-285-11						
	0.305	SFA-305-17	4	3	9	6	120	
	0.330	SFA-330-23						