

Тензорезисторы для измерения сильной деформации

Тензорезисторы для измерения сильной деформации

Такие тензорезисторы используются везде, где их растяжение или сжатие превышает 5%.

Технические характеристики: макс. растяжение $\pm 100-000$ мкм/м ($\pm 10\%$).

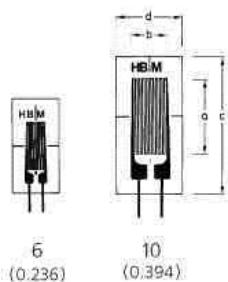
Долговечность: меньшее сопротивление переменной нагрузки по сравнению с тензодатчиками серии Y.

LD20

Линейный тензорезистор для сильной деформации

Температурная характеристика не настраивается

Изображение в натуральную величину (длина решётки в мм/дюйм)



Количество в упаковке: 10 шт.

Типы, в наличии на складе	Ном. сопротивление Ом	Размеры (мм/дюйм)				Макс. доп. эффектив. напряжение питания моста В	Контактные площадки для пайки LS
		Изм. решётка		Подложка изм. решётки			
		a	b	c	d		
1-LD20-6/120	120	6 0.236	2.8 0.11	13 0.512	6 0.236	8	LS 7
1-LD20-10/120	120	10 0.394	4.6 0.181	18.5 0.728	9.5 0.374	13	LS 5
1-LD20-6/350	350	6 0.236	2.8 0.11	13 0.512	6 0.236	13	LS 7
1-LD20-10/350	350	10 0.394	5 0.197	18.5 0.728	9.5 0.374	23	LS 5