ТЕНЗОРЕЗИСТОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ БОЛЬШИХ ДЕФОРМАЦИЙ Серия YEF/YF/YHF

ИЗМЕРЕНИЕ БОЛЬШОЙ ДЕФОРМАЦИИ

Форма тензорезистора	Основной тип	Размер тензорезистора База	Ширина	Подложка Длина	Ширина	Сопротив-ление, Ом

Серия YHF

Эти тензорезисторы предназначены для измерения очень большой деформации до 30~40%. Они неприменимы для измерения многократной деформации в диапазоне модуля упругости, а также в большом диапазоне.

CE

Диапазон рабочей температуры

–30°C +80°C

Применимые типы клея

CN	–30 ~ +80ºC
CN-Y	–30 ~ +80ºC

Предел измеряемой деформации при комнатной температуре: 30 ~ 40%

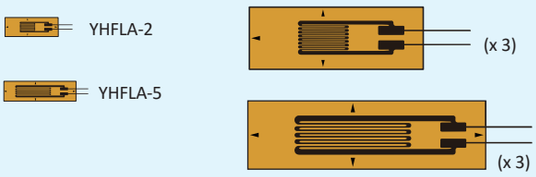
Пример типового обозначения

YHFLA-2 -3LJC-F

Длина в метрах и тип встроенного провода
Соответствует CE

Основной тип тензорезистора, база

Один элемент



В каждой упаковке содержится 10 тензорезисторов.

YHFLA-2	2	1.5	8	2.7	120
YHFLA-5	5	1.7	11	3	120

Для серий YEF/YF/YHF рекомендуется встроенный провод

Применение	Провода, соответствующие CE	Рабочая температура (°C)	Пример кода провода
Общего назначения (температура в течение времени измерения не меняется)	ПВХ с параллельными жилами LJC-F	-20~ +80	YEFLA-2-3LJC-F YFLA-2-3LJC-F
		-20~ +80	YHFLA-2-3LJC-F
Общего назначения	3-жильный ПВХ с параллельными жилами LJCT-F	-20~ +80	YEFLA-2-3LJCT-F YFLA-2-3LJCT-F
		-20~ +80	YHFLA-2-3LJCT-F