

ФОЛЬГОВЫЕ ТЕНЗОРЕЗИСТОРЫ

Серия F



Кодовый суффикс компенсируемого КТР материала
-11: Мягкая сталь ■ -17: Нержавеющая сталь ■ -23: Алюминий ■
При заказе этот кодовый суффикс необходимо добавить к наименованию основного типа тензорезистора.

Применимые типы клея

CN	–196 ~ +120°C
P-2	–30 ~ +150°C
EB-2	–60 ~ +150°C

ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ

Форма тензорезистора	Основной тип	Размер тензорезистора База Ширина	Подложка Длина Ширина	Сопротивление, Ом
<p>Опция F Этот код добавляется к основному типу для тензорезисторов с безсвинцовым припоем вместо припоя, содержащего свинец. При использовании безсвинцового припоя наработка до усталостного разрушения тензорезистора может сокращаться.</p> <p>Пример типового обозначения FXV-1-11-002LE -F -3LJC -F ↑ ↑ ↑ Основной тип тензорезистора, база тензорезистора, полиимидный провод, в том числе коэффициент температурной самокомпенсации Опция F: Безсвинцовая пайка провода Длина в метрах и тип встроенного провода Опция F: безсвинцовая пайка тензорезистора</p>				
<p>5-элементный одноосный: FXV/FYV/FBXV/FBYV В каждой упаковке содержится 10 тензорезисторов.</p>				
<p>FXV-1-11-002LE FYV-1-11-002LE</p> <p>Шаг тензорезистора</p> <p>Увеличенная ось X Увеличенная ось Y</p>	<p>Шаг тензорезистора</p> <p>2 мм</p>	<p>FXV-1-002LE FYV-1-002LE</p> <p>1 1,3 5 12 120</p> <p>1 1,4 5 12 120</p>	<p>-002LE: Предварительно подсоединенный вывод тензорезистора 2 см в полиимидной изоляции</p>	
<p>FBXV-04 FBYV-06</p> <p>увеличено увеличено</p>	<p>Шаг тензорезистора</p> <p>1 мм</p>	<p>FBXV-04-005LE FBYV-06-005LE</p> <p>0,4 1,3 5,4 7,4 120</p> <p>0,6 0,8 5,3 7 120</p>	<p>-005LE: Предварительно подсоединенный вывод тензорезистора 5 см в полиимидной изоляции</p>	
<p>10-элементный 2-осный FCV В каждой упаковке содержится 10 тензорезисторов.</p>				
<p>FCV-1</p> <p>Оси X и Y Провод оси Y имеет маркировку для идентификации.</p> <p>увеличено</p>	<p>Шаг тензорезистора</p> <p>2 мм</p>	<p>FCV-1-005LE</p> <p>1 1,4 7,5 12 120</p>	<p>-005LE: Предварительно подсоединенный вывод тензорезистора 5 см в полиимидной изоляции</p>	
<p>Одноэлементный : FBX/FBY/FLX В каждой упаковке содержится 10 тензорезисторов.</p> <p>Один элемент вырезан из указанного выше измерителя концентрации напряжений.</p>				
<p>FBX-04 FBY-06 FLX-1</p> <p>(x 3) (x 3) (x 3)</p>		<p>FBX-04-005LE FBY-06-005LE FLX-1-002LE</p> <p>0,4 1,3 5,4 1 120</p> <p>0,6 0,8 5,3 1 120</p> <p>1 1,3 5 2 120</p>	<p>-005LE: Предварительно подсоединенный вывод тензорезистора 5 см в полиимидной изоляции</p> <p>-002LE: Предварительно подсоединенный вывод тензорезистора 2 см в полиимидной изоляции</p>	
<p>Тензорезисторные цепочки CCFXX, CCFYX В каждой упаковке содержится 10 тензорезисторов.</p>				
<p>CCFXX-1 CCFYX-1</p> <p>Шаг тензорезистора</p> <p>Шаг тензорезистора</p> <p>1,5 мм</p> <p>X-осный 10-элементный Y-осный 10-элементный</p>	<p>Шаг тензорезистора</p> <p>1,5 мм</p>	<p>CCFXX-1-002LE CCFYX-1-002LE</p> <p>1 1,5 16,4 4,5 120</p> <p>1 1,5 16,4 4,5 120</p>	<p>-002LE: Предварительно подсоединенный вывод тензорезистора 2 см в полиимидной изоляции</p>	
<p>Эти тензорезисторы специально предназначены для применения метода полной коррекции деформации, и для измерения им требуется регистратор данных TDS-540. За подробной информацией обращайтесь в TML.</p>				