

Водонепроницаемые тензорезисторы

KCW

Типы, длина и номера по каталогу выводов для тензорезисторов KCW

Тип	3-х жильный экранированный кабель с поперечным пересечением и полиэтиленовым покрытием
Длина	G10
15 см	G15C3S
30	G30C3S
50	G50C3S
1 м	G1M3S
2	G2M3S
3	G3M3S
4	G4M3S
5	G5M3S
6	G6M3S
8	G8M3S
10	G10M3S
15	G15M3S
20	G20M3S
30 м	G30M3S
Диап. температур	От -20 до 100°C

- Коэффициент линейного расширения
- Диапазон температурной самокомпенсации
- Размер подложки
- Длина решётки

11

От 10 до 90°C

21 x 5 мм

5 мм

Способ монтажа и диапазон рабочих температур

Точечная сварка: от -20 до 100°C

Водонепроницаемые фольговые тензорезисторы, устанавливаемые методом точечной сварки

Фольговые тензорезисторы KCW устанавливаются методом точечной сварки, что значительно упрощает работу с ними в полевых условиях. Также не требуется покрытие для использования под водой.

Представлено два типа тензорезисторов KCW: в G10 встроен 1 элемент, а в G14 – 4 элемента.

Выдерживает давление воды

G10 Примерно 10 МПа (Примерно 100 кгс/см²)

G14 Примерно 1 МПа (Примерно 10 кгс/см²)

Тензорезисторы KCW • Одноосевые 120 Ω / 350 Ω

Тип	Подводящий провод – Тип и форма	Раб. темп. диапазон	Длина выводов	Модель
KCW-5-120-G10-11	3-х жильный экранированный кабель с поперечным пересечением и полиэтиленовым покрытием Минимальный радиус кривизны: R20	От -20 до 100°C	1м	KCW-5-120-G10-11 G1M3S
			3м	KCW-5-120-G10-11 G3M3S
			5м	KCW-5-120-G10-11 G5M3S
Одноосевой				
• Коэф. тензочувств. Прим. 2.2				
• Сопротивление 120Ω				
• Шт. в комплекте 2				
KCW-5-350-G14S-11	Минимальный радиус кривизны: R20	От -20 до 100°C	3м	KCW-5-350-G14S-11
Полномостовой				
• Коэф. тензочувств. Прим. 4.3				
• Сопротивление 350Ω				
• Шт. в комплекте 1				