



Термистор сопротивления РТ100 для измерения температуры

Характеристики продукта

- Используется чувствительный элемент РТ100, обеспечивающий высокую точность измерения температуры и стабильность
- Обладает термостойкостью и водонепроницаемостью, подходит для работы в тяжелых условиях, таких как высокие температуры и влажная среда
- Трехпроводная схема подключения дополнительно оптимизирует точность измерений и снижает влияние окружающей среды на данные
- Широко применяется в промышленности и лабораториях, где предъявляются высокие требования к точности измерения температуры



Особенности продукта

Тип калибровки	РТ100 (по умолчанию) / К / Е / J / Т и др
Материал выводных проводов	Трехжильный силиконовый экранированный кабель
Диапазон измеряемых температур	-50 до +420°C (по умолчанию), другие температуры можно индивидуально настроить
Диаметр внутреннего отверстия	6 мм (по умолчанию), опционально 4/8/10/12/14 мм
Материал чувствительного элемента	Медь, обеспечивает более быстрое и чувствительное реагирование на изменение температуры
Длина выводных проводов	0.5 м / 1 м / 1.5 м / 2 м; длина на заказ
Тип клеммного соединения	Терминалы типа U (по умолчанию); контактные штыри, авиапривод и другие доступны на заказ
Тип заземления	Незаземленный тип (изолированный/разделительный), обеспечивает точность измерений и стабильность без влияния внешних помех