

ICB220-01 Датчик температуры клеящегося типа

Датчик температуры клеящегося типа ICB220-01 использует высокоточные термисторы и чувствительные компоненты. Он имеет высокую точность и хорошую стабильность. Модуль преобразования сигнала может преобразовать температуру в соответствующее напряжение, ток или RS485. Датчик температуры клеящегося типа ICB220-01 имеет компактный размер, прост в установке, имеет хорошую линейность, высокую устойчивость к нагрузке, большое расстояние передачи и хорошую защиту от помех.

Особенности:

- Высокая устойчивость к коррозии;
- Высокая точность;
- Широкий диапазон, хорошая стабильность;
- Различные выходные сигналы (опционально);
- Устойчивость к высоким температурам;
- Простая установка.

Применение:

- Метеорологические станции;
- Контактное измерение температуры;
- Порты;
- Генерация солнечной и ветровой энергии;
- Мобильный устройства для контроля погоды.



Технические характеристики устройства:

Параметр	Техническая спецификация			
Диапазон	-50+100°C, -20+50°C			
Напряжение питания	5 В-, 12-24 В-			
Точность	±0.5°C			
Выходная мощность	4-20 мА	0-5 В	RS485(MODBUS)	PT100/PT1000
Допустимая нагрузка	≤250Ω	≥1K		
Защита от внешних воздействий	IP65			
Рабочая температура	Датчик: -50°C +120°C			
	Преобразующий модуль: -40°C-+85°C			
Вес(без упаковки)	Датчик: 85 г			
Размер передающего модуля	98*66*49 мм или ø25*120 мм			
Условия хранения	10°C-60°C@20%-90%RH			
Установка на клей	Крепление			

Датчик: 8*8*30 мм

