

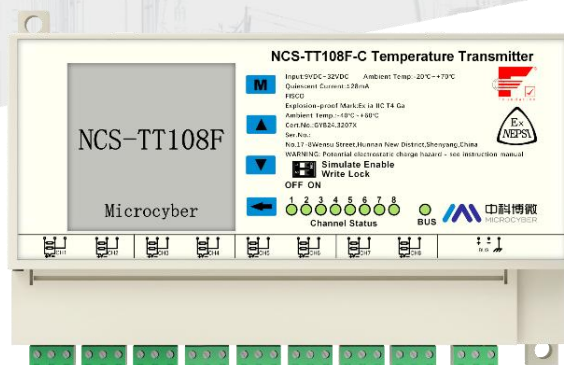
NCS-TT108F-C



Монтажный на DIN-рейку 8-канальный термодатчик с протоколом FOUNDATION

Fieldbus

NCS-TT108FC — 8-канальный термодатчик на DIN-рейку с протоколом FOUNDATION Fieldbus, предназначенный для многоточечного измерения температуры в промышленных условиях. Поддерживает измерения различных типов датчиков: термометров сопротивления (RTD), термопар (TC), резисторов (Om) и датчиков напряжения (mB). Совместим с протоколом связи FOUNDATION Fieldbus H1. Продукт имеет ряд международных сертификатов, включая взрывозащиту и FCC. Широко применяется в нефтеперерабатывающей, химической, энергетической и металлургической отраслях.



Особенности продукта

- ❖ Соответствие стандарту реализации FOUNDATION Fieldbus H1 для стандартизированной связи.
- ❖ Поддержка измерения сигналов от термосопротивлений, термопар, а также сигналов сопротивления и напряжения.
- ❖ 8 аналоговых входов; для термосопротивлений поддерживается 2- и 3-проводное подключение.
- ❖ Точность для PT100 при нормальных условиях соответствует классу, лучшему чем 0.1.
- ❖ Точность компенсации температуры холодных спаев для термопар достигает $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- ❖ Поддержка обнаружения обрыва/короткого замыкания цепи, что помогает выявлять неисправности датчиков.
- ❖ Соответствие требованиям взрывозащиты FISCO для искробезопасной цепи, допускает безопасную работу в опасных зонах.
- ❖ Сертифицирован по стандарту FCG.
- ❖ Поставляется с файлом описания устройства (EDD) для простой интеграции с различными системами DCS.
- ❖ Оснащён ЖК-дисплеем, позволяет выполнять локальную конфигурацию устройства с помощью кнопок.

Для получения дополнительной информации посетите <https://microcybers.ru/>

или менеджер по продажам, отвечающий за местный регион

Преподобный АА

MICROCYBER