

Xiamen Mingcon Instrument Co.,Ltd.



БРОШЮРА О ПРОДУКЦИИ

Product Manual

Сосредоточены на создании "одномоментных" надежных услуг

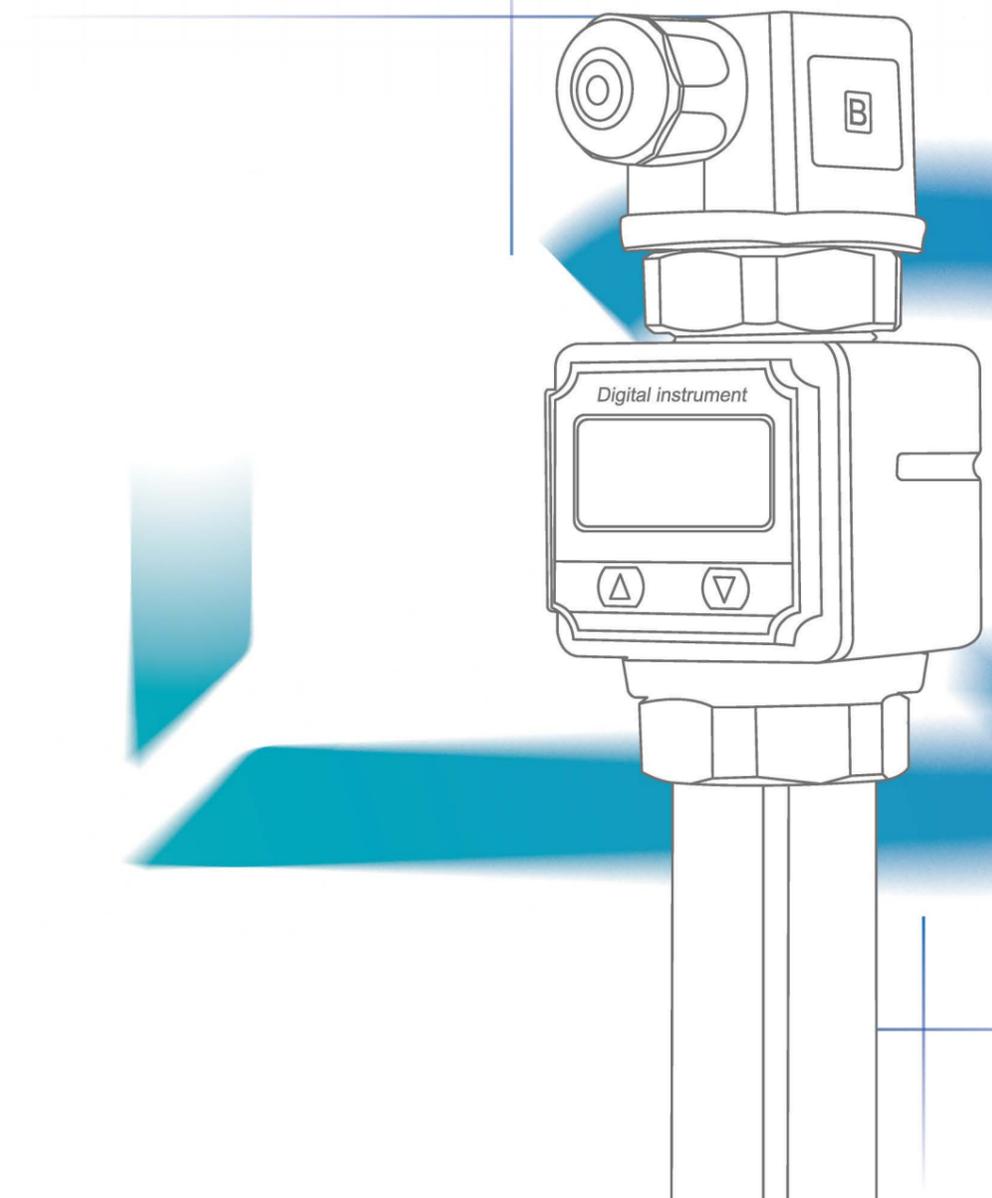
TO THE VAST AND METICULOUS

Xiamen Mingcon Instrument Co.,Ltd.

Tel: +7 9893463114 +86 0592-2072000

Web: www.lqsensor.com

Add: Xiamen Area of China(Fujian)Pilot Free Trade Zone



COMPANY PROFILE

Профиль компании



2014

Учреждение компании



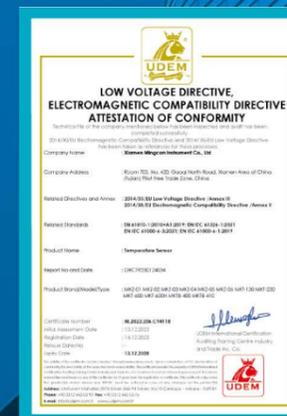
9

Патент на полезную модель



6

Зарегистрированный
товарный знак



Xiamen Mingcon Instrument Co.,Ltd.

Компания была основана 14 сентября 2014 года, и в настоящее время имеет 9 патентов на полезные модели, 6 зарегистрированных товарных знаков, и общая тенденция развития находится на подъеме.

Xiamen Mingcon и партнеры из всех слоев общества добиваются полного сотрудничества, и постоянно расширяют область сотрудничества, углубляют содержание сотрудничества. Настаивая на пути самостоятельности и независимых инноваций, мы прилагаем постоянные усилия в различных областях, связанных с промышленностью, чтобы реализовать видение и цели компании в приземленной манере, чтобы расширить глубину и широту, и продолжать предоставлять высококачественные услуги!

Преимущество компании

Мы стараемся повысить эндогенную мощь и надежность производственного цикла, стремимся к эффективному улучшению качества продукции и разумному росту ее количества.

Решения

Мы создаем комплексные решения и применяем нашу продукцию в различных отраслях промышленности, таких как производство оборудования, защита окружающей среды и энергосберегающие технологии.

Гарантия качества

Наши собственные заводы интегрированы с производством и маркетингом, мы выбираем точные компоненты, строго контролируем производственный процесс, а продукция проходит тщательное тестирование, прежде чем покинуть завод.

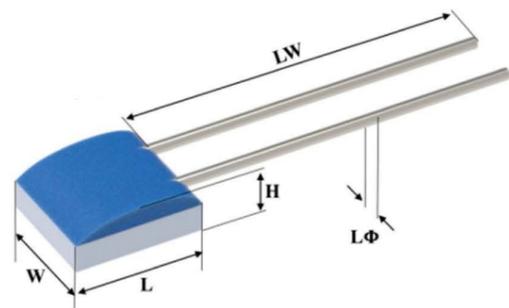
Цель услуги

Фокусируясь на создании "одношагового" надежного сервиса, быстрого, точного и удобного, чтобы пользователи могли получить высококачественный опыт.

SERIES PRODUCTS

Продукция серии

Тонкопленочные платиновые резисторы PT100-2W



H=1.1±0.1mm(Высота) L=2.3±0.1mm(Длина)

W=2.0±0.1mm(Ширина)

LΦ=0.2+0.02mm(Диаметр токоподводящих проводов)

LW=1.0±1mm(Длина токоподводящих проводов)

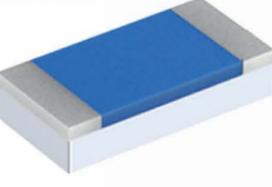
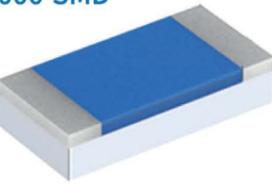
Параметры модели TYPE PARAMETER

Модель	PT100-2W				PT100-2W-H650		PT100-2W-L200	
	Диапазон использования	-70~+500°C				-70~+650°C		-20~+150°C
балла	1/3B	A	B	2B	B	2B	B	2B
R0(Ω)	100±0.04	100±0.06	100±0.12	100±0.24	100±0.12	100±0.24	100±0.12	100±0.24
Диапазон температур	0~+150°C	-50~+300°C	-70~+500°C	-70~+500°C	-50~+650°C	-50~+650°C	-200~+150°C	-200~+150°C
Точность	±(0.1+0.0017 T)	±(0.15+0.002 T)	±(0.3+0.005 T)	±(0.6+0.01 T)	±(0.3+0.005 T)	±(0.6+0.01 T)	±(0.3+0.005 T)	±(0.6+0.01 T)

Примечание *: Обозначения класса и точности измерения температуры приведены для ссылки на стандарт IEC60751, для точности измерения температуры в соответствующем указанном диапазоне температур, и не представляют собой точность измерения температуры во всем диапазоне температур.
t - измеренная температура.

Характеристики продукта PRODUCT CHARACTERISTICS

- Тонкопленочные платиновые резисторы серии PT100-2W обладают такими преимуществами, как малый размер, высокая точность и хорошая долгосрочная стабильность.
- Он имеет характеристики антивибрации, антишока и так далее.
- Продукт может быть разделен на обычные, ультранизкотемпературные и высокотемпературные серии.
- Он может быть применен к различным методам соединения.
- Широко используется в автомобильной промышленности, приборостроении, бытовой электротехнике, новой энергетике и других областях.

Модель продукции	Диапазон использования	балла	R0(Ω)	Диапазон температур	Точность
PT1000-2W 	-70~+500°C	A	1000±0.06	-50~+300°C	±(0.15+0.002 T)
		B	1000±0.12	-70~+500°C	±(0.3+0.005 T)
		2B	1000±0.24	-70~+500°C	±(0.6+0.01 T)
PT20-2W 	-70~+500°C	A	20±0.06	-50~+300°C	±(0.15+0.002 T)
		B	20±0.12	-70~+500°C	±(0.3+0.005 T)
		2B	20±0.24	-70~+500°C	±(0.6+0.01 T)
PT300-2W 	-70~+500°C	A	300±0.06	-50~+300°C	±(0.15+0.002 T)
		B	300±0.12	-70~+500°C	±(0.3+0.005 T)
		2B	300±0.24	-70~+500°C	±(0.6+0.01 T)
PT100-SMD 	-50~+300°C	A	100±0.06	0~+150°C	±(0.15+0.002 T)
		B	100±0.12	-50~+300°C	±(0.3+0.005 T)
		2B	100±0.24	-50~+300°C	±(0.6+0.01 T)
PT1000-SMD 	-50~+300°C	A	1000±0.06	0~+150°C	±(0.15+0.002 T)
		B	1000±0.12	-50~+300°C	±(0.3+0.005 T)
		2B	1000±0.24	-50~+300°C	±(0.6+0.01 T)

Примечание *: Обозначения класса и точности измерения температуры приведены для ссылки на стандарт IEC60751, для точности измерения температуры в соответствующем указанном диапазоне температур, и не представляют собой точность измерения температуры во всем диапазоне температур.
t - измеренная температура.

Продукция RTD



Название продукта	МКЗ-01 Винтовые RTD	МКЗ-02 пружины сжатия RTD	МКЗ-03 Зонд RTD с двойным катящимся желобком
Номер индексации	PT100,PT1000	PT100,PT1000	PT100,PT1000
Точность балла	1/10B 1/3B A B 2B	1/10B 1/3B A B 2B	1/10B 1/3B A B 2B
Диапазон температур	-50~200°C (Трехжильный провод из ПТФЭ) -50~400°C (Металлический экранированный провод)	-50~200°C (Трехжильный провод из ПТФЭ) -50~400°C (Металлический экранированный провод)	-50~200°C (Трехжильный провод из ПТФЭ) -50~400°C (Металлический экранированный провод)
Материал защитной трубки	Медь	SS304/316L Нержавеющие стали	SS304/316L Нержавеющие стали
Технические характеристики зонда	По умолчанию метрические винты M6 (могут быть изготовлены на заказ)	M12*1.5 (Может быть изготовлен на заказ)	4*30mm (Может быть изготовлен на заказ)
Способ подключения	По умолчанию U-образная клемма (могут быть изготовлены на заказ)	По умолчанию U-образная клемма (могут быть изготовлены на заказ)	По умолчанию U-образная клемма (могут быть изготовлены на заказ)

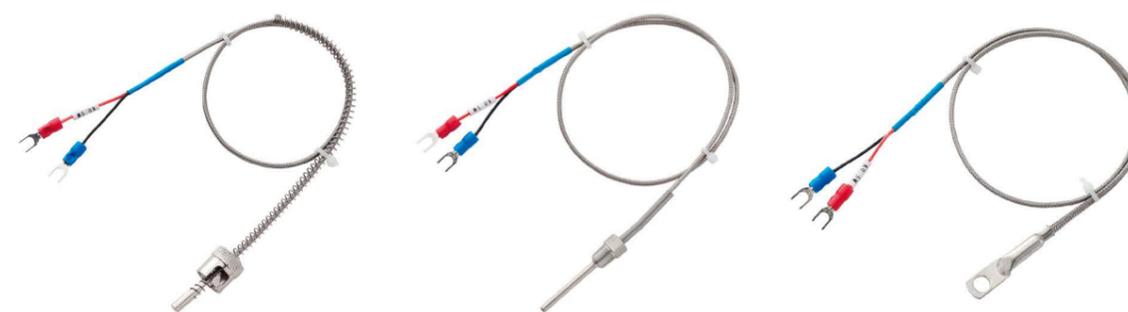


Название продукта	МКЗ-04 Защелкивающиеся RTD	МКЗ-05 Резьбовые RTD	МКЗ-06 Прокладки RTD
Номер индексации	PT100, PT1000	PT100, PT1000	PT100, PT1000
Точность балла	1/10B 1/3B A B 2B	1/10B 1/3B A B 2B	1/10B 1/3B A B 2B
Диапазон температур	-50~200°C (Трехжильный провод из ПТФЭ) -50~400°C (Металлический экранированный провод)	-50~200°C (Трехжильный провод из ПТФЭ) -50~400°C (Металлический экранированный провод)	-50~200°C (Трехжильный провод из ПТФЭ) -50~400°C (Металлический экранированный провод)
Материал защитной трубки	Медь SS304/316L Нержавеющие стали	SS304/316L Нержавеющие стали	Медь
Технические характеристики зонда	4*10mm (Может быть изготовлен на заказ)	M6,M8,G1/2,G1/4 (Может быть изготовлен на заказ)	Диаметр отверстия: 4mm,5mm,6mm,8mm (Может быть изготовлен на заказ)
Способ подключения	По умолчанию U-образная клемма (могут быть изготовлены на заказ)	По умолчанию U-образная клемма (могут быть изготовлены на заказ)	По умолчанию U-образная клемма (могут быть изготовлены на заказ)

Термопарная продукция



Название продукта	МК-01 Винтовая термопара	МК-02 Термопара с герконом по давлению	МК-03 Термопара с двойным рулонным канавочным зондом
Номер индексации	K, T, E, J, N (Может быть изготовлен на заказ)	K, T, E, J, N (Может быть изготовлен на заказ)	K, T, E, J, N (Может быть изготовлен на заказ)
Диапазон температур	0~200°C (Тефлоновая проволока) 0~700°C (Металлический экранированный провод)	0~200°C (Тефлоновая проволока) 0~700°C (Металлический экранированный провод)	0~200°C (Тефлоновая проволока) 0~700°C (Металлический экранированный провод)
Материал защитной трубки	Медь	SS304/316L Нержавеющие стали	SS304/316L Нержавеющие стали
Технические характеристики зонда	По умолчанию метрические винты M6 (могут быть изготовлены на заказ)	M12*1.5 (Может быть изготовлен на заказ)	4*30mm (Может быть изготовлен на заказ)
Способ подключения	По умолчанию U-образная клемма (могут быть изготовлены на заказ)	По умолчанию U-образная клемма (могут быть изготовлены на заказ)	По умолчанию U-образная клемма (могут быть изготовлены на заказ)



Название продукта	МК-04 Защелкивающаяся термопара	МК-05 Резьбовая термопара	МК-06 Прокладка термопары
Номер индексации	K, T, E, J, N (Может быть изготовлен на заказ)	K, T, E, J, N (Может быть изготовлен на заказ)	K, T, E, J, N (Может быть изготовлен на заказ)
Диапазон температур	0~200°C (Тефлоновая проволока) 0~700°C (Металлический экранированный провод)	0~200°C (Тефлоновая проволока) 0~700°C (Металлический экранированный провод)	0~200°C (Тефлоновая проволока) 0~700°C (Металлический экранированный провод)
Материал защитной трубки	SS304/316L Нержавеющие стали	SS304/316L Нержавеющие стали	Медь
Технические характеристики зонда	4*10mm (Может быть изготовлен на заказ)	M6,M8,M12,G1/2,G1/4 (Может быть изготовлен на заказ)	Диаметр отверстия: 4mm,5mm,6mm,8mm (Может быть изготовлен на заказ)
Способ подключения	По умолчанию U-образная клемма (могут быть изготовлены на заказ)	По умолчанию U-образная клемма (могут быть изготовлены на заказ)	По умолчанию U-образная клемма (могут быть изготовлены на заказ)

Бронированные термопары



Название продукта	Бронированная термопара типа E	Бронированная термопара типа J	Бронированная термопара типа K
Номер индексации	E	J	K
Диапазон температур	-40°C~900°C (Может быть изготовлен на заказ)	-40°C~750°C (Может быть изготовлен на заказ)	-40°C~1200°C (Может быть изготовлен на заказ)
Свинцовый провод материал	Тефлоновая проволока Металлический экранированный провод	Металлический экранированный провод	Металлический экранированный провод
Диаметр зонда	0.5mm/0.8mm/1.0mm/1.5mm (Может быть изготовлен на заказ)	0.5mm/0.8mm/1.0mm/1.5mm (Может быть изготовлен на заказ)	0.25mm/0.5mm/0.8mm/1.0mm (Может быть изготовлен на заказ)
Материал соединительного провода	Нихром+/медь-никель -	железо+/медь-никель -	Нихром+/Никель-кремний -
Способ подключения	По умолчанию U-образная клемма (Может быть изготовлен на заказ)	По умолчанию U-образная клемма (Может быть изготовлен на заказ)	По умолчанию U-образная клемма (Может быть изготовлен на заказ)



Название продукта	Бронированная термопара типа N	Бронированная термопара типа T
Номер индексации	N	T
Диапазон температур	-40°C~1200°C (Может быть изготовлен на заказ)	-40°C~350°C (Может быть изготовлен на заказ)
Свинцовый провод материал	Металлический экранированный провод	Тефлоновая проволока
Диаметр зонда	1.0mm/1.5mm/1.6mm/2.0mm/2.5mm (Может быть изготовлен на заказ)	0.25mm/0.5mm/0.8mm/1.0mm (Может быть изготовлен на заказ)
Материал соединительного провода	Никель-хром-кремний+/Никель-кремний -	чистая медь+/медь-никель -
Способ подключения	По умолчанию U-образная клемма (Может быть изготовлен на заказ)	По умолчанию U-образная клемма (Может быть изготовлен на заказ)

Продукты для Датчик давления



Название продукта	МКР-400 Взрывозащищенный датчик давления	МКР-410 взрывозащищенный датчик давления с цифровым дисплеем	МКР-800 Монокристаллический кремниевый датчик давления
Диапазон	0.1MPa~60MPa	0.1MPa~60MPa	±100kPa, -0.1~3MPa, 0~40MPa
Тип давления	Манометрическое давление, абсолютное давление, давление уплотнения	Манометрическое давление, абсолютное давление, давление уплотнения	Манометрическое давление, абсолютное давление
Источник питания Выход	4~20mA (18~36V) 1~5V, 0~5V, 0.5~4.5V	4~20mA Цифровой дисплей (12~36V) 1~5V, 0~5V, 0.5~4.5V	12VDC~32VDC, 24VDC
Точность	0.5%FS	0.5%FS	±0.075%FS; ±0.1%FS
Рабочая температура	-20°C~85°C	-20°C~85°C	-20°C~85°C
Материал мембраны	Нержавеющие стали 316L	Нержавеющие стали 316L	Нержавеющие стали 316L
Материал оболочки	Алюминиевый сплав с низким содержанием меди	Алюминиевый сплав с низким содержанием меди	Алюминиевый сплав с низким содержанием меди
Степень защиты	IP65	IP65	IP65
Степень взрывозащиты	Exia II CT6	Exia II CT6	Ex d IIB T6 Gb



Название продукта	МКР-620 Резьбовой плоский мембранный датчик давления	МКР-630 Зажимной плоский мембранный датчик давления	МКР-600 Датчик давления
Диапазон	-100kPa...0~35kPa...10MPa	-100kPa...0~35kPa...2.5MPa	0.1MPa~60MPa
Тип давления	Манометрическое давление, абсолютное давление, давление уплотнения	Манометрическое давление, абсолютное давление, давление уплотнения	Манометрическое давление, абсолютное давление, давление уплотнения
Источник питания Выход	4~20mA (12~30VDC) 0~5V, 1~5V, 0.5~4.5V, 0~10V (12~24V)	4~20mA (12~30VDC) 0~10V (12~30VDC)	4~20mA, 0~5V, 0~10V (12~30VDC) 0.5~4.5V R/M (5VDC)
Точность	0.5%FS	0.5%FS	0.5%FS
Рабочая температура	-40°C~85°C	-40°C~125°C	-40~125°C
Материал мембраны	Нержавеющие стали 304	Нержавеющие стали 304	Нержавеющие стали 304
Степень защиты	IP65	IP67	IP65

Измерители контроля температуры Продукция



МК-501 Дисплей измерителя тревоги
 Функции: точность 0,3 балла, многоиндексный вход, 4 сигнала тревоги, двухрядный 4-разрядный цифровой, протокол связи Modbus.



МК-526 Термостат с искусственным интеллектом
 Функции: точность 0,25 балла, двойной ПИД, двойной выход для нагрева и охлаждения, выбор входа по событию, протокол связи Modbus
МК-526Р Программируемый термостат с искусственным интеллектом
 Функции: добавление 30 сегментов программного управления на базе МК-526



МК-701 Сигнализатор с высокоточным дисплеем
 Функции: точность 0,2 балла, двухрядный 4-разрядный дисплей, с термопарой, RTD, 0~5В, 1~5В и другими линейными входами напряжения



МК-702М 2-канальный инспектор
 Функции: точность 0,2 балла, новое измерение температуры и влажности по влажному и сухому термометру



МК-704М 4-канальный инспектор
 Функции: точность 0,2 балла, переменная передача и функция сложения и умножения в открытой комнате.



МК-704М 6-канальный инспектор
 Функции: точность 0,2 балла, переменная передача и открытая функция умножения сложения квадратов



МК-719 Улучшенный регулятор искусственного интеллекта
 Функции: точность 0,1 балла, двойной ПИД, ручной выход и функция плавного пуска при включении, протокол связи Modbus.



МК-7028 2-канальный МК-7038 3-канальный МК-7048 4-канальный Термостат с искусственным интеллектом PID
 Функции: термопара, напряжение mV или 2-проводной вход PT100, точность 0,2 класса, выход SSR

Встроенный датчик температуры типа распределительной коробки

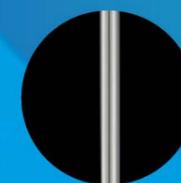
Датчик температуры для распределительной коробки **МКТ-230**

Использование утолщенного алюминиевого сплава, высокая защита и хорошая производительность.



С цепью против смещения для стабилизации распределительной коробки и предотвращения падения крышки.

Безрезьбовой датчик температуры **МКТ-130**



Внутренняя прокладка, устойчивая к коррозии, устойчивая к высоким температурам, эффективно изолирует водяной пар от проникновения, предотвращая повреждение внутреннего ядра, может использоваться в течение длительного времени без деформации.

Компактный датчик температуры



Компактный датчик температуры **МКТ-600**

Компактный датчик температуры с цифровым дисплеем **МКТ-610**

Компактный датчик температуры имеет цельносварную резьбовую конструкцию, прост в установке, надежен и может стабильно использоваться в течение длительного времени



Нефтяное оборудование



Котел



Природный газ



Автоматическое регулирование температуры

Взрывозащищенный датчик температуры



Взрывозащищенный датчик температуры **МКТВ-400**

Взрывозащищенный датчик температуры с цифровым дисплеем **МКТВ-410**

Взрывозащищенный датчик температуры использует высокоточную термопару и ТДС в качестве оригинального детектора, а также высокостабильную схему обработки сигнала для достижения непрерывного измерения температуры и вывода квазисигнала промышленного управления.



Нефтяное оборудование



Котел



Природный газ



Противовзрывные

Высокотемпературный
интегрированный датчик температуры

MKT-600L

TEMPERATURE
TRANSMITTER

Датчик температуры



Корпус из нержавеющей стали с комплексной обработкой,



Малый размер, быстрый тепловой отклик, высокая вибро- и ударопрочность и т.д.



Широко используется для измерения давления жидкости при средних и высоких температурах, пара и в других областях.

Средне- и высокотемпературный
датчик температуры

MKT-600H

Высокотемпературный датчик
температуры с цифровым дисплеем

MKT-610L



Средне- и высокотемпературный
датчик температуры с
цифровым дисплеем

MKT-610H

