

Датчик ускорения пьезоэлектрический (4–20 мА, с изоляцией, для промышленного мониторинга) – KA10209

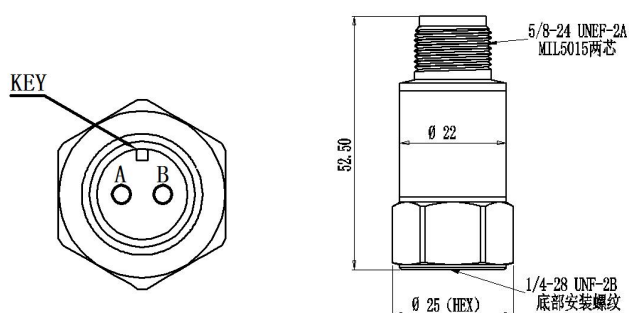
Особенности

- Встроенная высокоточная интегральная схема
- Выход в диапазоне 4–20 мА (действующее значение, RMS)
- Гальваническая развязка, высокая помехоустойчивость, подходит для промышленного мониторинга в тяжёлых условиях



Основные технические показатели

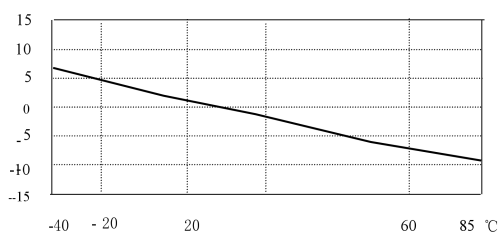
с х е м а в н е ш н е г о в и д а



Соединительный кабель



Температурная кривая



Динамические характеристики	
Выходной сигнал(пост. ток)	4-20мА (RMS)
Диапазон измерений (RMS)	0-50g
Нелинейность амплитуды	< 2%
Погрешность измерения	≤5%
Частотный диапазон	5 ~ 9,000Hz (±3 дБ)
Поперечная чувствительность	≤5%
Электрические характеристики	
Питание	15VDC ~ 30VDC
Изоляция корпуса от земли	≥10 ⁸ Ω
Эксплуатационные условия	
Температурный диапазон	-40°C ~ +85°C
Предел ударной перегрузки (пиковое значение)	2000 g
Температурная характеристика	см. график температурной зависимости
Конструктивные характеристики	
Тип конструкции	Сдвиговый
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304
Разъём	5/8-24 2-контактный разъём
Метод крепления	1/4-28
Степень защиты	IP65
Вес	~ 80г
Комплектация	
Крепёжный болт	1/4-28
Соединительный кабель	MILсовместимый двухконтактный кабель, длина 3 метра

