



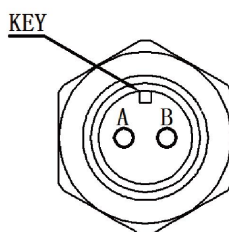
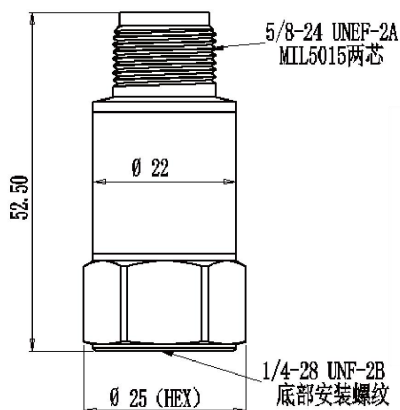
Пьезоэлектрический датчик скорости (IEPE, гальваническая развязка, промышленный мониторинг) - KV10501

Особенности

- Встроенная высокоточная интегральная схема, выходной сигнал 4–20 мА (действующее значение, RMS)
- Предназначен для измерения абсолютной скорости вибрации при диагностике неисправностей оборудования
- Гальваническая развязка, промышленный мониторинг, высокая помехоустойчивость



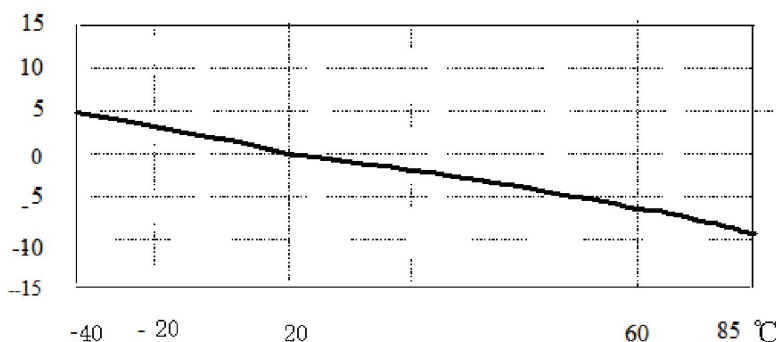
схема размеров и соединительных кабелей



Соединительный



Температурная кривая





Основные технические показатели

Динамические характеристики	
Диапазон измерений (действующее значение)	0~50 мм/с
Выходной сигнал	4~20 мА (действующее значение)
Амплитудная нелинейность	<2%
Частотная характеристика	10~1000 Гц (± 1 дБ)
Коэффициент поперечной чувствительности	$\leq 5\%$
Электрические характеристики	
Напряжение питания	15~30 В DC
Изоляция относительно земли (установочная)	$\geq 10^8 \Omega$
Эксплуатационные характеристики	
Рабочая температура	-40°C ~ +85°C
Предельная ударная нагрузка (пиковое значение)	2000g
Температурная характеристика	См. температурную кривую на прилагаемом графике
Физические характеристики	
Тип конструкции	Сдвиговой
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304
Разъём	Розетка 5/8-24 (2-контактная)
Метод крепления	1/4-28
Степень защиты	IP65
Вес	~80g
Комплектация	
Крепёжный болт	Переходник с 1/4-28 на М6
Соединительный кабель	Кабель соединительный MIL двухжильный (3 м)