



Пьезоэлектрический датчик скорости (IEPE, изолированный, промышленный мониторинг) - KV10201

Особенности

- Встроенная прецизионная интегрирующая схема, истинное среднеквадратичное значение выход 4–20мА
- Предназначен для измерения абсолютной вибрационной скорости оборудования при неисправности
- Гальванически изолированный, для промышленного мониторинга на объекте, высокая устойчивость к помехам

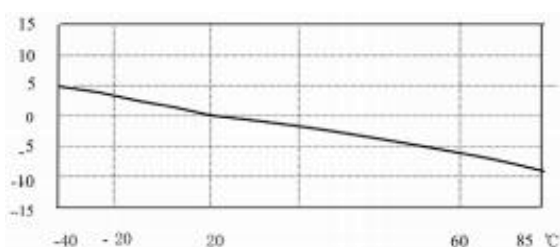


схема размеров и соединительных кабелей



连接电缆=Соединительный кабел

Температурная кривая





Основные технические показатели

Динамические характеристики	
Измеряемый диапазон (пиковое значение):	0~20мм/с
Выходной ток	4~20мА (истинное среднеквадратичное значение)
Нелинейность амплитуды	< 2%
Частотная характеристика	5~1,000Гц (±1 дБ)
Поперечная чувствительность	≤5%
Электрические характеристики	
Напряжение питания	15VDC~30VDC
Изоляция от земли при установке	≥10 ⁸ Ω
Экологические характеристики	
Рабочая температура	-40℃~+85℃
Предел ударной нагрузки (пиковое значение)	2000 g
Температурная характеристика	см. прилагаемую температурную кривую
Физические характеристики	
Тип конструкции	Сдвижной
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304
Тип выхода	Двухконтактный разъём 5/8-24
Метод установки	1/4-28
Степень защиты:	IP67
Вес	~80г
Комплектация	
Монтажный болт	1/4-28 переход на М6
Соединительный кабель	двухконтактный MIL-кабель (3 метра)