

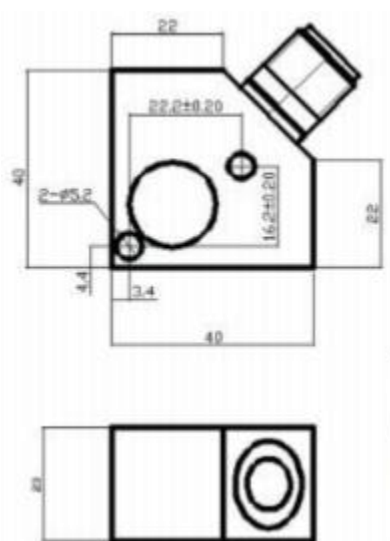
Трёхосевой пьезоэлектрический датчик скорости (выход 4–20 мА) – KV30201

Особенности

- Встроенная прецизионная интегрирующая схема, выход эффективного значения 4–20 мА
- Предназначен для измерения абсолютной вибрационной скорости оборудования при неисправности
- Трёхосевой выход, позволяет одновременно измерять в направлениях X, Y, Z

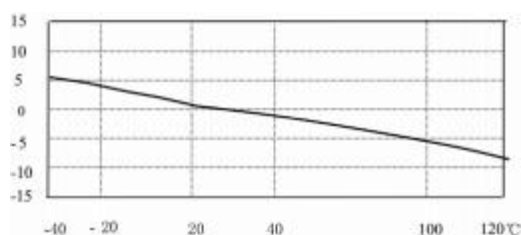


Габаритный чертеж и схема подключения кабеля



Соединительный кабель

Температурная кривая



Основные технические характеристики

Динамические характеристики	
Измеряемый диапазон (пиковое значение):	0~20мм/с
Выход	4~20мА
Нелинейность амплитуды	< 2%
Частотная характеристика	±3%
Поперечная чувствительность	5~1,000Гц (±1 дБ)
Электрические характеристики	≤5%
Напряжение питания	
Изоляция от земли при установке	15VDC~30VDC (рекомендуется 24VD)
Экологические характеристики	
Рабочая температура	-40℃~+85℃
Предел ударной нагрузки (пиковое значение)	1000 g
Температурная характеристика	см. прилагаемую температурную кривую
Физические характеристики	
Тип конструкции	Сдвиговой
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304
Тип выхода	5/8-24 Четырёхконтактный разъём
Метод установки	М6 или 2 винта М5 с внутренним шестигранником
Степень защиты:	IP65
Вес	~180г
Комплектация	
Монтажный болт	М6 или 2 винта М5 с внутренним шестигранником
Соединительный кабель	Четырёхжильный экранированный кабель, 3 метра