

Acelerómetro Piezoeléctrico (IEPE, Alta Sensibilidad)



Características:

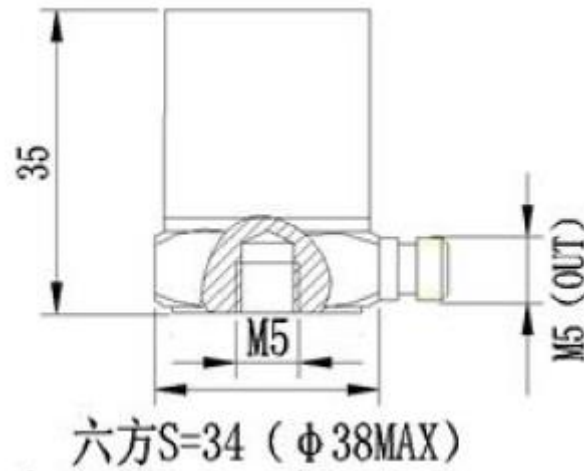
- Circuito integrado de bajo ruido IEPE.
- Baja frecuencia, alta sensibilidad.
- Rendimiento estable

Especificaciones:

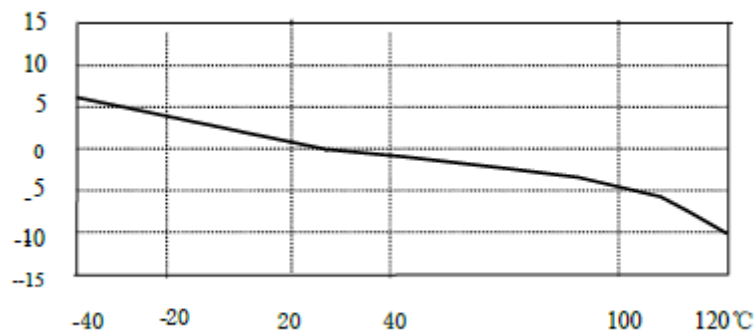
Sensitividad (20±5°C)	1000 mV/g
Rango de Medición (pico)	±5 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±5%)	0.2~1000 Hz
Frecuencia de Resonancia Montaje	5000 Hz
Temperatura de Operación	-40~+120°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Límite de Shock	500 g
Respuesta Transiente Temperatura	0.8 mg/°C (0.3 Hz)
Sensitividad Magnética	1.5 g/T
Sensitividad Esfuerzo Base	0.2 mg/με
Ruido	< 0.04 mg
Impedancia de Salida	< 100 Ω
Voltaje de Operación	+12~+28 VCC
Corriente de Operación	+2 ~ +10 mA
Voltaje "bias"	7±1 V
Montaje	Hilo hembra M5
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	210 g
Salida	Salida M5 lateral (L5)
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia
Base M2.5x20	Una

Ficha técnica de datos

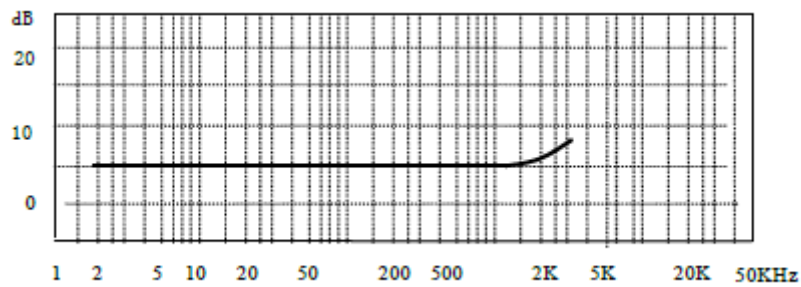
Código: CA-YD-189



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia