

- Technologie : IEPE
- Application : accéléromètre miniature
- Sensibilité : 100 mV/g
- Etendue de mesure : 50g
- Non linéarité :  $\leq 1\%$
- Résolution :  $\sim 0,1\text{mg}$
- Réponse en fréquence ( $\pm 5\%$ ) : 1 Hz à 10 kHz
- Matériaux: titane
- Température de fonctionnement :  $-50^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$
- Connecteur : 10-32 axial
- Masse : 2.5 grammes
- Montage : adhésif
- Dimensions :  $\varnothing 9,6 \times 12,2 \text{ mm}$



## Caractéristiques

L'accéléromètre monoaxial B06AM6 est un modèle IEPE miniature.

Il est ainsi adapté aux essais sur circuits imprimés.

La réponse en fréquence à  $\pm 5\%$  est de 1 Hz à 10 kHz.

La fixation se fait via collage.

Le connecteur est un 10-32 situé sur le dessus du boîtier (axial).

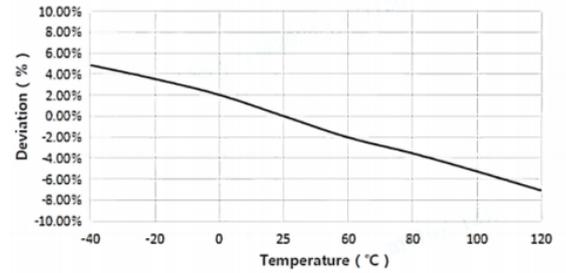
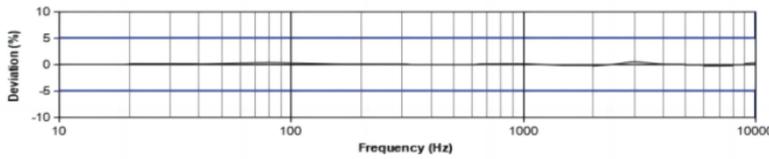
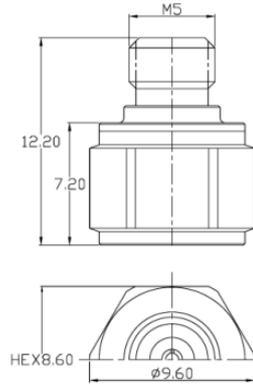
## Applications

- Essais sur circuit imprimé
- Test ESS (stress environnemental)
- Vibrations en espace restreint
- 
- 
- 

## Spécifications

Performances		Electrique	
étendue de mesure	$\pm 50 \text{ g}$	Tension d'excitation	20-30 VDC
Sensibilité	100 mV/g	Courant d'excitation	2-20 mA
Bande passante ( $\pm 5\%$ )	1-10k Hz	Signal de sortie	$\pm 5 \text{ V}$
Non-linéarité	$< 1\% \text{ FS}$	Signal de sortie avec dépassement	$\pm 6 \text{ V}$
Mécanique		Output Bias Voltage	8-12 VDC
Diemensions	$\varnothing 9,6 \times 12,2 \text{ mm}$	Impédance de sortie	$\leq 100\Omega$
Boîtier	Titane	Environnemental	
Connecteur	10-32 axial	Température de fonctionnement ambiante	$-50 \text{ à } 120^{\circ}\text{C}$
Masse	2.5 gr	Dérive thermique	$-0.07\%/^{\circ}\text{C}$
Limite de chocs	1000 gpk	Étanchéité	IP68
Fréquence de résonance	$\geq 38 \text{ kHz}$	Calibration	
Installation	Adhésif	Rapport de conformité	Inclus

## Dimensions



## Options et accessoires

- câble 3, 6 ou 9m
- [Conditionneur IEPE](#)
- Module d'acquisition
- [datalogger](#)
-