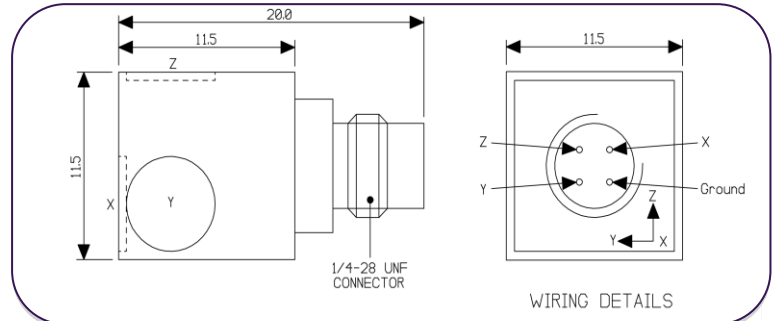


超小型压电 电荷 三轴加速度计： AT/01

灵敏度： 2pC/g 重量： 6.8g 最高温度： 200 °C

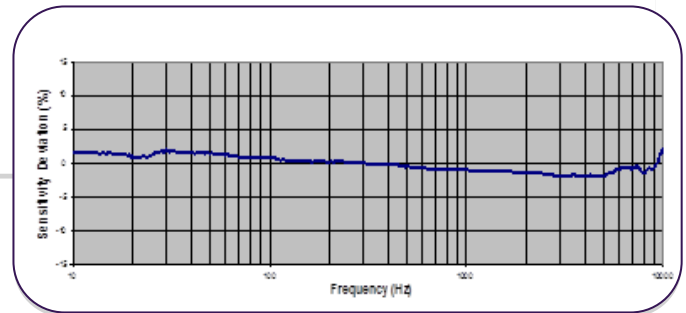
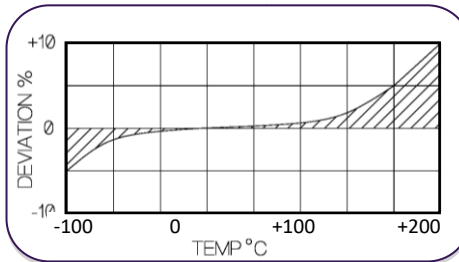


一种轻型微型三轴振动传感器，包括三个正交安装在钛块内的电荷输出压电加速度计元件。使用Konic Shear独立传感元件可确保在最极端的条件下进行坚固且可重复的三轴测量。这种设计将胜过单元件器件。AT / 01以高温压电陶瓷为标准，以确保热稳定性。使用行业标准的1/4-28UNF 4针连接器进行单根电缆连接，可以提供任意长度的电缆组件，并可以插入3个BNC插头。



Options

AT/01 Side entry, 200°C
 AT/01/F Side entry,
 Flanged, 200°C
 AT/01/TB Side entry,
 Tapped base,
 200°C



	公制	英制
Charge sensitivity @ 20°C nom.	0.20pC/(m/s ²)	2pC/g
Resonant Frequency	.58kHz	
Typical Frequency Response	±5% 1Hz – 7kHz ±10% 0.7Hz – 8kHz	
Cross Axis Error	≤5% max	
Temperature Range	-50/ +200°C	-58/ +392°F
Charge sensitivity deviation (20°C/68°F)	-5% @ -50°C +5% @ +250°C	-5% @ -58°F +5% @ +482°F
Base Strain Sensitivity	≤5%	
Max Continuous accn.g sine	49,033m/s ²	5000g
Max Shock g pK, rise time μsec	98,100m/s ² , 30	10000g, 30
Case Material	Titanium	
Mounting	Adhesive	
Weight	6.8g	0.24oz
Case Seal	Welded	
Size	11.5 x 11.5 x 11.5mm	0.45 x 0.45 x 0.45in
Connector	1/4-28UNF 4 pin	

Please note: For information and reference only. Data should not be used as pass / fail criteria for calibration purposes