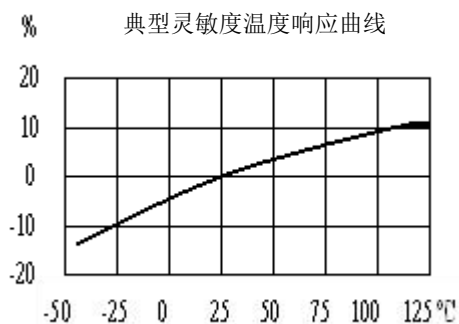


四方 15mm*高 10mm

传感器特点:

- 体积小型化高灵敏度设计
- 配用高端敏感芯体和电路
- 剪切设计保证环境对信号影响最小
- 中心圆锥通孔螺钉360度可旋转安装



动态特征

灵敏度	-----	0.25 mV/g
测量范围	-----	± 20000 g peak
宽频带分辨率	-----	0.02 g rms
频率范围 ± 10%	-----	10-11k Hz
安装谐振频率	-----	≥70 kHz
横向灵敏度	-----	≤5%

电性参数

供电电源	-----	18-30 VDC
供电电流	-----	2-20 mA
输出阻抗	-----	≤ 100 Ω
直流偏置电压	-----	8-12 VDC
电噪声功率谱密度 (10 Hz)	-----	4800 μg /√Hz
(100 Hz)	-----	1600 μg /√Hz
(1000 Hz)	-----	1200 μg /√Hz

环境

最大冲击值	-----	25000 g peak
工作温度	-----	-50 to 125°C
密封形式	-----	激光焊接

外形结构

敏感材料	-----	压电陶瓷 / 剪切
外壳材料	-----	钛合金
输出接头形式	-----	1/4-28 四芯输出
安装螺钉	-----	M4 圆锥安装螺钉
重量	-----	7.7 克

标准附件

Ø 3 mm x 1.0 m 四芯低噪声电缆-BNC x3 接头
安装组件
传感器出厂校验报告



上海北智电子技术有限公司
上海标智电子科技有限公司

地址: 上海闵行区莘庄工业区春中路 566 号 3F 邮编: 201108
电话: 021-52396138 传真: 021-52392136 www.bw-sensor.com