



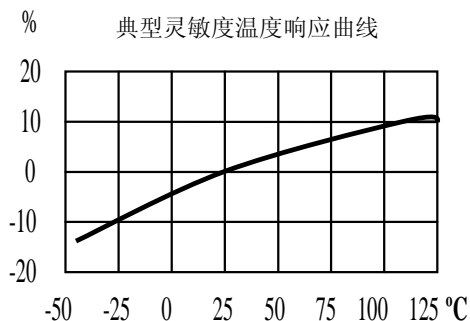
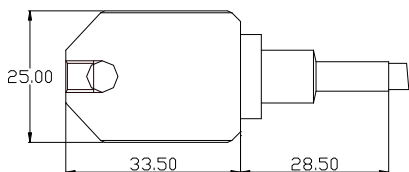
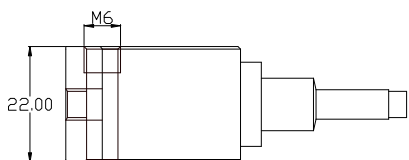
IEPE 低阻抗电压输出工业测量 – 双层屏蔽壳 / 通孔安装

型号: NTI-14226



传感器特点

- 中心通孔 (360°任意位置) 安装
- 原装全进口内置电路
- 稳定的高低温输出响应
- 双芯屏蔽连体电缆设计
- 专业防油电缆, 可选用铠甲保护
- 适合长期工业现场监测用



动态特征

灵敏度 ± 5%	-----	100 mV/g
测量范围	-----	± 50 g peak
宽频带分辨率	-----	0.0001 g rms
幅值线性	-----	1 %
频率范围 ± 5%	-----	0.5 – 7 kHz
± 10%	-----	0.3 – 8 kHz
安装谐振频率	-----	28 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	-----	12 VDC
电噪声功率谱密度 (10 Hz)	-----	12 μg /√Hz
(100 Hz)	-----	4 μg /√Hz
(1000 Hz)	-----	3 μg /√Hz
双层壳绝缘阻抗	-----	≥ 1 x 10 ⁸ Ω

环境

最大加速度值	-----	400 g peak
最大冲击值	-----	1000 g peak
工作温度	-----	-40 to 248°F / -40 to 120°C
密封形式	-----	焊接
基作应变灵敏度	-----	0.002 g/μ 应变

外形结构

敏感材料	-----	压电陶瓷 / 剪切
外壳材料	-----	不锈钢
输出接头形式	-----	连体电缆
安装螺钉	-----	M6 通孔安装
重量	-----	85 克

标准附件

- Ø 4.5 mm x 1 m 连体双绞线屏蔽电缆 / BNC 接头
- M6 通孔安装螺钉
- 传感器出厂校验报告