



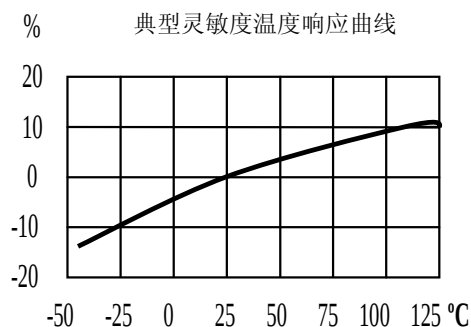
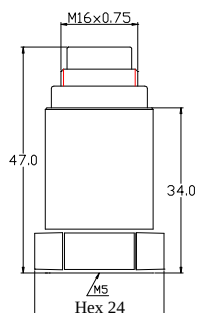
IEPE 低阻抗电压输出工业测量 – 双层屏蔽壳 / 可装卸输出

型号: NTI-15116



传感器特点

- 平行/环剪两种剪切敏感芯体
- 电缆接头有直型和90°弯型
- 使用全进口内置电路
- 双层外壳屏蔽
- 高性能价格比



动态特征

灵敏度	±10%	200 mV/g
测量范围		± 25 g peak
宽频带分辨率		50 µg rms
幅值线性		1 %
频率范围	± 10%	0.3 – 5 kHz
安装谐振频率		16 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)		6 µg /√Hz
	(100 Hz)	2 µg /√Hz
	(1000 Hz)	1.5 µg /√Hz
内外壳绝缘电阻		≥ 1x10 ⁸

环境

最大加速度值		150 g peak
最大冲击值		300 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		0.0005 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		M16 双芯 / 顶端输出
安装螺钉		M5
重量		90 克

标准附件

Ø 4.5 mm x 1 m 低噪声双层屏蔽电缆和 M16 / BNC 接头
M5-M5 安装螺钉
传感器出厂校验报告