



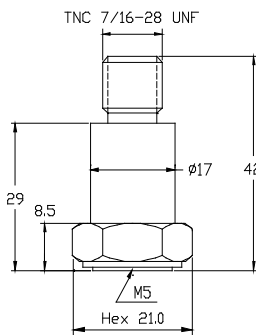
电荷输出工业监测型 – TNC 顶端输出 / 绝缘安装基座

型号 NTI-25105



传感器特点

- 剪切设计保证环境对信号影响最小
- 绝缘底座安装
- 螺纹TNC接头, 5mm电缆输出



动态特征

灵敏度	-----	50 pC/g
测量范围	-----	± 1000 g peak
幅值线性	-----	1 %
频率范围 ¹⁾ ± 10%	-----	0.5 – 3.5 kHz
安装谐振频率	-----	≥ 15 kHz
横向灵敏度	-----	≤ 5 %

电性参数

芯体电容	-----	610 pF
芯体绝缘电阻	-----	≥ 1x10 ¹¹ Ω
安装绝缘电阻	-----	≥ 1x10 ⁸ Ω

环境

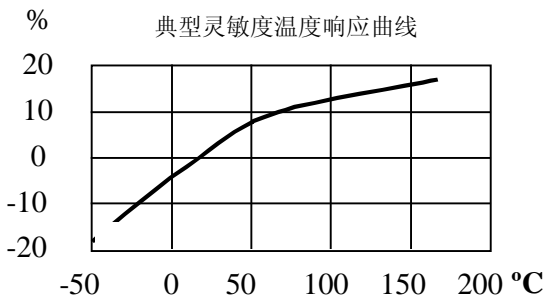
最大加速度	-----	1600 g peak
最大冲击	-----	2000 g peak
工作温度 (国产陶瓷)	-----	-40~320°F / -40~160°
温度响应	-----	见曲线图
密封形式	-----	环氧密封
基座应变灵敏度	-----	0.001 g/μ 应变

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	-----	TNC / 顶端输出
安装螺钉	-----	M5
重量	-----	50 克

标准附件

- Ø 3.0 mm x 1 m 低噪声电缆和 TNC / M5 接头
- M5-M5 安装螺钉
- 传感器出厂校验报告



注：1) 测量频率下限主要由电荷放大器设置的下限频率所决定。