一、产品简介

单轴压电式传感器是根据压电效应制成的机电换能器，具有体积小、重量轻、灵敏度高、测量范围大、频响范围宽、线性度好、安装简便等诸多优点。

二、特征

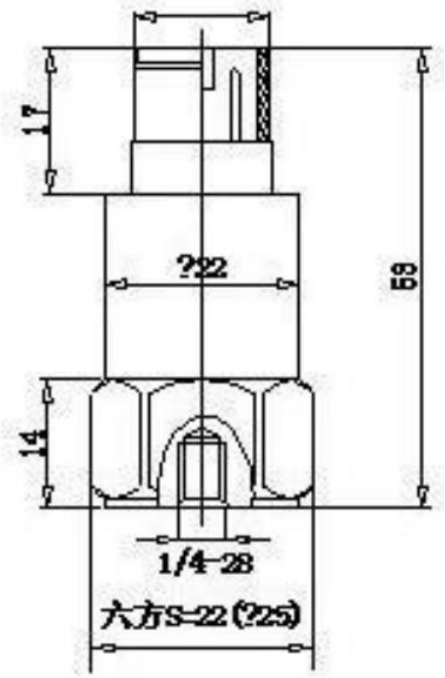
- 超高精度行业领先
- 内置 IEPE 低噪声，抗干扰强
- 隔离浮置结构，工业现场用
- 两芯 MIL-C-5015 两芯插座输出

三、技术参数

灵敏度（20±5℃）	100mV/g
测量范围（峰值）	±50g
最大横向灵敏度	<10%
频率响应（±5%）	1~5000Hz
幅值线性度	≤2%

工作温度范围	-40~+120℃
冲击极限（峰值）	3000g
输出阻抗	＜100Ω
供电电源（恒流源）	+18~28VDC
工作电流	2~10mA
直流偏置电压	12±2VDC
安装	1/4-28
壳体材料	304 不锈钢
重量	80g
输出方式	顶 5/8-24 二芯插座

四、产品外形及安装尺寸



·本外形及安装定位尺寸公差按照 GB/T1804-2000 C 级标准执行。、