



T421



◆ 安装尺寸/Mounting Dimension



◆ 特点与用途/Features & Applications

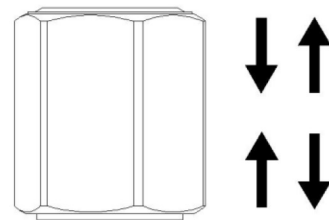
- 利用压电材料将被测力转换为电信号
- 可用频率范围宽，动态范围宽
- 结构坚固，使用寿命长
- 可加装IEPE电路，输出电压信号
- Use piezoelectric material to convert the measured force into electrical signal
- Wide available frequency range and wide dynamic range
- Strong structure and long service life
- IEPE circuit are installed, output with voltage signal

量程 (kN)	自振频率	重量 (克)	安装方式	尺寸
0.5	70	15	M5	∅16×17.5
1	70	15	M5	∅116×17.5
5	70	15	M5	∅116×17.5
10	40	146	M12	∅124×44
30	30	160	M16	∅129×51
50	30	850	M20	∅43.5×74
60	20	1400	M24	∅153×84

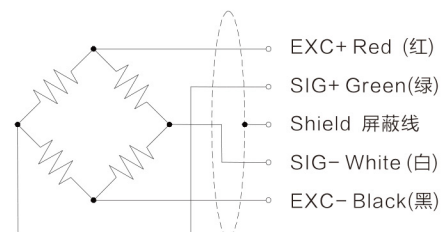
◆ 参数 Specifications 技术指标/Technique

额定容量	Capacity	0.5, 1, 5, 10, 30, 50, 60kN
输出灵敏度	Rated output	3 pC/N
非线性	Non-linearity	1%F.S.
工作温度范围	Operation temp range	-54~+121℃
密封方式	Method of sealing	激光焊接
输出方式	Output mode	M5
连接电缆	Cable jumper	D01
材料	Material	Stainless Steel (不锈钢)

◆ 受力方式/Load Direction



◆ 配线图/Wiring Code



新产品

压向传感器

拉压向传感器

压电力传感器

多维力传感器

称重传感器

张力传感器

螺纹力

扭矩传感器

其它定制力传感器

称重模块

仪表模块放大器