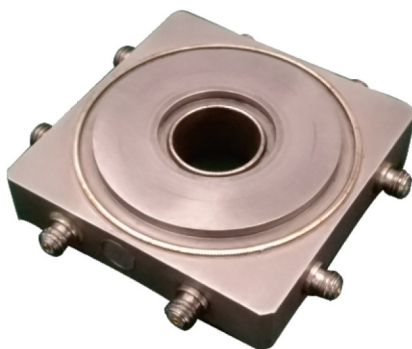




T431



◆ 特点与用途/Features & Applications

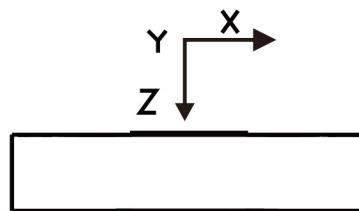
- 利用压电材料将被测力转换为电信号
 - 可用频率范围宽，动态范围宽
 - 结构坚固，使用寿命长
 - 可加装IEPE电路，输出电压信号
- Use piezoelectric material to convert the measured force into electrical signal
 - Wide available frequency range and wide dynamic range
 - Strong structure and long service life
 - IEPE circuit are installed, output with voltage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

量程 (kN)	自振频率	灵敏度	重量 (克)	安装方式	尺寸
X=Y=2.5 Z=5	40	X=Y=7.5 Z=4	45	8通孔	26×26×12
X=Y=2.5 Z=5	30	X=Y=7.5 Z=4	370	8-M5	42×42×44
X=Y=10 Z=20	20	X=Y=7.5 Z=4	1000	8-M6	55×55×58
X=Y=20 Z=40	15	X=Y=3.7 Z=2	3600	8-M10	80×80×90
X=Y=30 Z=60	13	X=Y=1.8 Z=2	6000	8-M12	100×100×120
X=Y=50 Z=100	8.5	X=Y=1.8 Z=2	10000	8-M16	120×120×123

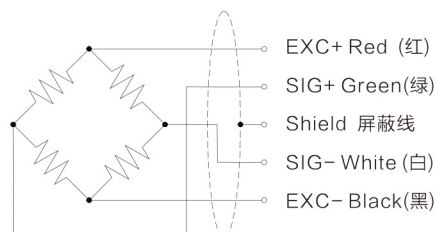
◆ 参数 Specifications 技术指标/Technique

非线性	Non-linearity	1%F.S.
工作温度范围	Operation temp range	-54→+121°C
密封方式	Method of sealing	激光焊接
输出方式	Output mode	3-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