

NTS 测力计传感器-421



描述:

书器是应变片，测压元件的异常检查显示和应变量的测量。

另外，连接到测量器的话，作为卡利布雷器的功能进行工作。

实验前的传感器的检查、土木测量的传感器的检查、计量系统的负荷感知器的预卢德的花们的检查等广泛使用。

*特长

- 小型、便携型
- 单三×4 根电源
- 1 台转换器切卡和测量器切卡

作用

· 变换器的异常断线，短路，绝缘各灯

显示

· 转换器正常的情况下，平衡点为数字表示

规格:



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

输入.....应变片，桥抵抗 $120\sim 700\Omega$

桥电压..... DC 1.2V

测量范围..... $\pm 2000\mu s$ 、 $\pm 4000\mu s$ 、 $\pm 6000\mu s$ 的零平衡的切换开关并用，

$\pm 8000\mu s$ 的测量

测量精度..... $\pm 2000\mu s$ 以下的情况下， $\pm 20\mu s$ 以内，

$\pm 2000\mu s$ 以上的场合 $\pm 1\%$ 以内

异常显示.....异常查克开关 ON 的时候，用 LED 显示下面 4 点的异常。

断线：桥的断线，短路等导致过高输入的时候红色表示无法测量

短路：桥电压有短路的异常时（A-C 间短路）红色显示

绝缘：测压元件电路绝缘下降（约 $1 M\Omega$ 以下）的时候，红色表示

电池：电池电压为正常动作范围（约 3.5V 以上）绿色显示

电源.....单 3 电池 4 个，消费电流约 55 毫安/ 6 V

校对.....电源开关关闭使用

$\Omega\pm 500$ 、 $\pm$ 桥抵抗 350 1000、 ± 1500 、 ± 2000 、 ± 3000 、 ± 4000 ，

$\pm 6000\mu s$ 、精度 $\pm 0.5\%$ 以内

大小、重量.....宽度 155 高 92 厚度 33（不包括突起部）重量约 400g

寸 法 表

