



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

NTS 放大器-1280

描述:

书器是测压元件，压力变换器等的应变计式变换器的信号放大仪表用放大器。

输出电压输出 (MAX. 10 V) 及电流输出 (4 - 20 毫安) 标准装备，过滤，桥电源、校准功能 (CAL)

等内置的成本出色的低价格放大器。

桥电压，灵敏度 (放大倍率)，过滤器除了标准规格以外，根据接受订货时的指定可以变更。

规格:

适用变换器.....应变计式变换器

电桥电压..... DC 2.5 V, DC5V, DC 10 V, (电流 30 毫安以内)

额定输出电压输出..... ± 10 V, 负载电阻 $2K\Omega$ 以上

电流出力 4 - 20 毫安负载电阻 500Ω 以下

零调整范围..... ± 0.25 mV / V (输入换算) 前面板旋转微调造成 20

敏感性调整范围

输入灵敏度.....类型: 1.00 mV L / V ~ 5.00 mV / V 输入 10 V 输出

类型: 0.50 mV M / V ~ 2.50 mV / V 输入 10 V 输出

类型: 0.35 H mV / V ~ 1.70 mV / V 输入 10 V 输出

微调.....前面板旋转微调造成 20

但是，上述灵敏度调整范围在桥电压 DC 10V 上规定

校对值绍兴加饭酒 0.25 mV / V, 0.5 mV / V, 1 mV / V (精度 ± 0.2 3%以内)

接线端子台..... 7.62 毫米的间距 M 3xL 6 + 塞勃拉姆斯白头小螺丝

响应频率特性.....贝塞尔型低通滤波器



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

2 Hz (-3分贝)、10 Hz (-3分贝)、100 Hz (-3分贝)、1 千赫分贝) (-3

非直线性..... 0.02 % F.S. 以内

温度变化影响..... 零点漂移: $1\mu\text{V}/^\circ\text{C}$ 以内 (输入换算)

灵敏度变化: 0.01 % F.S. / $^\circ\text{C}$ 以内

使用温度范围..... -10~60 $^\circ\text{C}$

电源..... AC 100V $\pm$ 10 V 50 / 60Hz), 约 5 VA

.....重量约 700 克

附件绍兴加饭酒电源线: 1 本 (但是电源 AC 100V 的场所才能)

调整用驱动

处理说明书: 一本

寸 法 表

