



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

NTS 放大器-1260/1270

描述:

书器，测压元件等外国人槽式各种变换器更能得到放大微小的输出目的最适合的仪表用放大器。

电压放大电路的其他功能，CAL，零度调整功能，过滤，桥电源电路，自动归零功能（NTS - 1260）等放大器和必要的机能全部具备。

输出 $0 \sim \pm 10$ V 输出电压和 $4 - 20$ 毫安的电流出力配备有标准，任何外部测量器也可以连接。

规格:

适用变换器.....外国人槽式变换器（ 350Ω 系变换器 4 个并联连接可能）

电桥电压..... DC 2.5, 5、10、（背面开关选择可能）

额定输出电压 $0 \sim \pm 10$ V，负荷抵抗 $2K\Omega$ 以上，

电流 $4 \sim 20$ 毫安负载电阻 500Ω 以下

零调整范围.....约 -1.15 mV / V $\sim +1.03$ mV / V

TARE（粗调）..... 16 阶段浸渍旋转开关

由 ZERO（微调）..... 20 旋转的三弦

灵敏度调整范围.....约 ± 0.34 mV / V $\sim \pm 10.21$ mV / V 的范围的输入额定（10）能 V

（在桥架电压 10V）

GAIN（粗调）..... 16 阶段浸渍旋转开关

SPAN（微调）..... 根据 20 旋转微调

自动归零功能（NTS - 1260）



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

自动零范围..... $\pm 10V$

分辨率..... 12 位($\pm 1 / 2000$)

自动零指令.....根据全面面板开关和外部信号

(脉冲宽度 50 mS 以上负脉冲)

校对值绍兴加饭酒 $0.5 \text{ mV} / V$ 和 $1.0 \text{ mV} / V \pm 0.2 \%$

非直线性..... $0.01 \% F.S.$ 以内

响应周波数特性.....衰减梯度约 - 12 分贝/ oct (贝塞尔型)

1 Hz S / N 比: $0.7 \mu V_p - pRTI$ 以下 (输入值) 换算

— KHz S / N 比: $6 \mu V_p - pRTI$ 以下 (输入值) 换算

使用温度范围..... - 10 ~ + 40°C

由于温度变化而产生的影响

零点漂移..... $\pm 0.4 \mu V / ^\circ C RTI$ 以内 (NTS - 1260)

$\pm 0.2 \mu V / ^\circ C RTI$ 以内 (NTS - 1270)

灵敏度变化..... $\pm 0.01 \% F.S. / ^\circ C$ 以内

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

重量约 1.2 公斤.....

寸 法 表

