

NTS 线性放大器 nts-1250a



型号

nts-1250a

本器直流定电压方式的动应变测量仪。

*优越性

- 校正器是 4 位数的数字开关,采用 1×10^{-6} 应变步骤中可以任意设定。
- 平衡调整电子式自动平衡方式。
- 数字监视器仪表电导输出数字电压显示。
- 双出口。
- 设置在低通滤波器内。

测量分数、..... 1 分

使用量规抵抗..... 120ω - ~ $1 \text{ k}\omega$ -

桥电压.....,2.5 v, 5 v dc 10 v 切换

量规率、..... 2.0 固定

最大灵敏度、..... 100×10^{-6} 弊端输入时(克洛= 2.5 v 时),0.625 v

输出、..... out-1: $\pm 10 \text{ v}$ (200ω -以上的负荷)

out-2: $\pm 10 \text{ v}$ (2 $\text{k}\omega$ -以上的负荷)

out-2 单独的 out-1 1 ~ 1/2 倍连续可变

非直线性、..... $\pm 0.01\% \text{ f.s.}$ 以内

偏斜校正(cal).....4 位数数字开关上设定

灵敏度调整器.....1 1/2,降,缩短,1/20 0

响应频率特性....dc~20khz+1db-3db 以内, 医学 (wb)

低通滤波器...10、100、1k、10k、wb25 μs / n 比..... vp-p 以下,医学(wb)

平衡调整方式.....电子式自动平衡

温度变化带来的影响

零分移动..... $\pm 1 \times 10^{-6}$ 弊端/ $^{\circ}\text{C}$ 以内

灵敏度变化..... $\pm 0.05\% \text{ f.s.}$ / $^{\circ}\text{C}$ 以内

电源变化带来的影响…… $\pm 0.05\%$ f.s. 以内($\pm 10\%$ 变动)

电源、…………… ac100v ~ ac230v ± 10 v 50/60 hz 约 10 va

质量、……………约 1.4 公斤

尺寸图片

