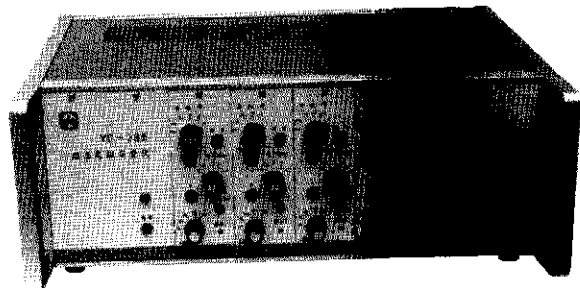


动态电阻应变仪

□ 特点

- 直流电桥
- 自动平衡
- 内设低通滤波器



□ 主要技术指标

量 程: $0 \sim \pm 100000 \mu\epsilon$

测量线数: 4, 6 线

电桥电压: DC 2V

灵敏系数: $K=2.00$

灵 敏 度: $0.5V/100 \mu\epsilon$

线性误差: 不大于 $\pm 0.1\% F \cdot S$

标定误差: 不大于标定值 $\pm 0.5\%$

衰减误差: 不大于 $\pm 0.5\% F \cdot S$

频率响应误差: $0 \sim 2000Hz$, 不大于 $\pm 0.5dB$

信 噪 比: 不小于 50dB

自动平衡范围: 不小于 $\pm 1\%$ ($K=2.00$, 电阻应变计阻值为 120Ω)

自动平衡精度: 折合到输入端为 $\pm 10 \mu\epsilon$

输出特性: $0 \sim \pm 10V$ (负载 $5k\Omega$)

$0 \sim \pm 50mA$ (负载 200Ω)

工作环境: 温度 $0 \sim +40^\circ C$, 相对湿度 $30\% \sim 85\%$

电 源: 220V, 50Hz

外形尺寸: 4 线, $190 \times 360 \times 335(mm)$

6 线, $190 \times 470 \times 335(mm)$

重 量: 4 线, 约 10kg

6 线, 约 12.5kg