

台式数字多用表

TH1952型台式数字多用表

性能特点

- 120000读数显示
- 高亮度大屏幕真空荧光管（VFD）双参数显示器
- 真有效值交流电压和电流测量
- 第二显示可以显示测量信号其它参数
- ADC最高采样速度可达到100次/s
- DCV测量准确度高达0.012%，最小分辨率达到1μV
- 零点偏移（REL）测试模式消除残余读数
- 非开盖校准
- 极限功能（Limit），用于快速测试分选
- 统计功能：统计数据的最大值、最小值、平均值和统计数据的个数
- 标配HANDLER接口，提供外部触发和分选信号，方便生产线工作

应用

- 生产线工作台
- 维修工作台

技术参数

| | | | | |
|----------------------------|--|--------------|-------|--------------------|
| 显示器 | 高亮度VFD双参数显示器120000读数 | | | |
| 测试参数 | 直流电压、交流电压、直流电流、交流电流、直流电阻、电容、频率、导通、二极管、温度 | | | |
| 数学功能 | %、dB、dBm、REL、mX+b | | | |
| 通用功能 | 量程 | 触发方式 | 读数保持 | 极限测量 |
| | 自动、手动 | INT/BUS/EXIT | 有 | HI、Lo和IN（PASS），带讯响 |
| 读数速率 (读数/秒) | 参数 | | 快速 | 慢速 |
| | | | 4 1/2 | 5 1/2 |
| | DCV/DCI/ ACV/ACI/Ω | | 80 | 15 |
| 性能参数 不确定度的表示：±（读数的%+满刻度的%） | | | | |

| | | | | | |
|------------|-------------|-------|---------------|---------------|--|
| 参数 | 量程/测试范围 | 最高分辨率 | | 最高不确定度（1年） | |
| 直流电压(DCV) | 100mV-1000V | 1μV | | 0.012%+0.008% | |
| 直流电流(DCI) | 1mA-100mA | 10nA | | 0.05%+0.005% | |
| | 1A | 10μA | | 0.10%+0.008% | |
| | 10A | 100μA | | 0.20%+0.006% | |
| 交流电压(ACV) | 100mV-750V | | 频宽 | 20Hz-50Hz | |
| | | | | 0.20%+0.08% | |
| | | | | 50Hz-10kHz | |
| | | | | 0.80%+0.08% | |
| 交流电流 (ACI) | 1mA -10A | | 频宽 | 30kHz-100kHz | |
| | | | | 3.00%+0.2% | |
| | | | | 20Hz-50Hz | |
| | | | | 1.0%+0.08% | |
| 电阻 | 100Ω-1MΩ | 10μΩ | | 0.05%+0.008% | |
| | 10MΩ | 100Ω | | 0.20%+0.008% | |
| | 100MΩ | 1kΩ | | 2.00%+0.005% | |
| 电容 | 1nF | 1pF | | 2%+0.8% | |
| | 10nF-1000μF | 10pF | | 1.0%+0.5% | |
| | 10000μF | 1μF | | 2%+0.5% | |
| 频率 | 1Hz-1MHz | 10μHz | 电压灵敏度40mV rms | 0.005%+0.003% | |
| 温度 | -10°C-100°C | 0.1°C | 探头类型PT500 | 探头精度±0.2°C | |

随机附件

- 三芯电源线
- TH26017 USB接口连接电缆
- TH26036 台式万用表测试表笔



标配 RS232 USB DEVICE HANDLER

TH1952

上架体积 (mm) : 215 (W) x 88 (H) x 335 (D)

外形体积 (mm) : 235 (W) x 105 (H) x 360 (D)

净重: 2.5 kg

- 教学实验室
- 自动化测试设备