

线材测试仪

TH8603-4 线材测试仪

性能特点

- 7寸TFT LCD真彩显示器，800X480分辨率，16位色。
- 内部存储空间3M
- 支持U盘存储测试文件
- 一键截屏功能，图片自动存储至U盘
- 可通过U盘在线升级程序
- 中英文可选操作界面
- 最大提供512路通道，分为A、B、C、D共4个插槽
- (专利) 提供750V_{AC}和1000V_{DC}高压测试功能，采用高低压分离技术，使自身绝缘阻抗高达10G以上，测试范围更广
- (专利) 提供4种高压测试方式：一对其他、二分法、自动测试，接地测试4种方式
- 提供优秀可靠的电弧侦测功能
- 测试电阻、电容、二极管等元件，采用了四端测试技术，测试精度更高；采用了电压电流分离并行采样技术，采样数据更快
- 支持连接头测试，提供了多产品测试功能，以及每个产品的信号输出。
- 支持多文件测试，为复杂线材提供更多更灵活的测试方案。
- HANDLER接口，支持40路输出，选配均为继电器驱动，同时用户可以自由定义每路的信号和电平
- 通讯指令提供了SCPI指令系统
- 提供仪器自检功能以及维修功能，可以进行在线排查仪器故障

应用

- 通讯和IT
 - 电话线、网络连接线、多股连接线、手机屏线、TYPE-C数据线、USB数据线、笔记本电脑屏线、HDMI连接线、VGA连接线、IDE硬盘连接线、SATA硬盘连接线等
- 汽车电子
 - ECU连接线、汽车线束、导航连接线、导航屏线、车载电子产品连接线、音视频连接线

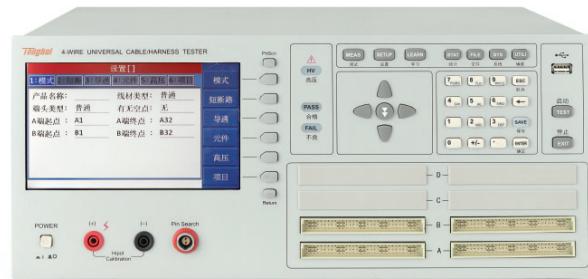
技术参数

| 参数 | | TH8603-4 | |
|------------|-------|--|----------------------|
| 测试脚位Pin | | 512 | |
| 测试信号源 | 交流信号源 | 频率 | 50Hz-100kHz, 精度0.02% |
| | | 幅度 | 0-1Vrms, 精度10% |
| | 直流信号源 | 电压 | 0-5V, 精度10%±1个字 |
| | | 电流 | 1-15mA, 精度10%±1个字 |
| 通道板通断扫描信号源 | | 5Vdc | |
| 电容测量 | | 1nF-1000 μ F, 精度: 10%±1个字 | |
| 直流电阻DCR | | 10m Ω-1M Ω, 精度: 5%±1个字 | |
| 导通/瞬通 | | 0.1 Ω-950 Ω, 精度: 5%±1个字 | |
| 断短路 | | 1k Ω-50k Ω, 精度: 10%±1个字 | |
| 二极管测试 | | 0-10V, 精度: 10%±1个字 | |
| 直流耐压 | 电压 | 5V-1000V, 精度: 5V-100V 10%±1个字, 100V-1000V 5%±1个字 | |
| | 电流 | 1uA-1000uA, 精度: 10%±5个字 | |
| 交流耐压 | 电压 | 50V-750V, 精度: 50V-100V 10%±1个字, 100V-750V 5%±1个字 | |
| | 电流 | 0.01mA-5mA, 精度: 10%±5个字 | |
| 绝缘电阻 | 电压 | 5V-1000V | |
| | 电阻 | 1M Ω-1G Ω, 精度: 10%±5个字 | |
| 测试速度 | | 瞬间断短路: 20ms (512点) 测试速度基本值: 100ms | |

随机附件

- 三芯电源线
- TH26060D 自动找点探针1根
- TH26060B 转接治具(每32路配一个)
- TH8601-32 测试电缆(每32路配一个)

NEW

标配 RS232 USB HOST USB DEVICE HANDLER 选配 RS485 GPIB

体积: 425mm(W)x177mm(H)x355mm(D)

净重: 7.5kg

■ 电子工业

排线、扁平线、接插件、电源线、多路开关、RS232连接线、GPIB连接线、USB延长线、多芯插座

■ 元器件

无源器件: 电容、电感、电阻、二极管、电容极性、压降