

线材测试仪

TH8603-4 线材测试仪

性能特点

- 7英寸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
- 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
- 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

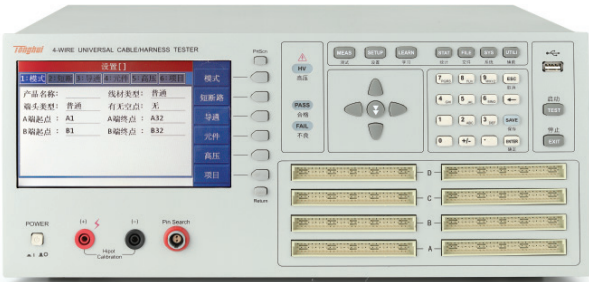
- 通讯和IT
电话线、网络连接线、多股连接线、手机屏线、TYPE-C数据线、USB数据线、笔记本电脑屏线、HDMI连接线、VGA连接线、IDE硬盘连接线、SATA硬盘连接线等
- 汽车电子
ECU连接线、汽车线束、导航连接线、导航屏线、车载电子产品连接线、音视频连接线

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-1000μF，精度：10%±1个字
直流电阻DCR			10mΩ-1MΩ，精度：5%±1个字
导通/瞬通			0.1Ω-950Ω，精度：5%±1个字
断短路			1kΩ-50kΩ，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	50V-1000V，精度：50V-100V 10%±1个字，100V-1000V 5%±1个字	
	电流	1μA-1000μA，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	50V-1000V	
	电阻	1MΩ-1GΩ，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)



标配	RS232	USB HOST	USB DEVICE	HANDLER	LAN
选配	RS485	GPIO			

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、GPIO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