

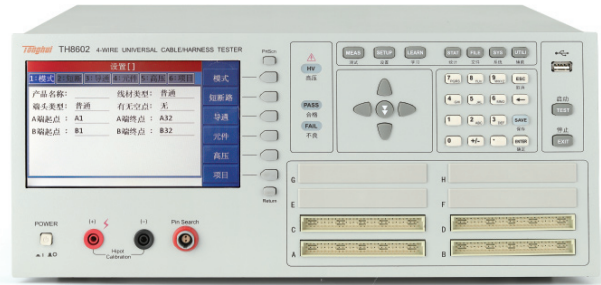
# 线缆线束类测试仪器

## TH8602 系列线材测试仪

NEW

### 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256路通道，分为A、B、C、D、E、F、G、H共8个插槽
- (专利) 提供750V<sub>AC</sub>和1000V<sub>DC</sub>高压测试功能，采用高低压分离技术，使自身绝缘阻抗高达100G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Typec相关线材测试，提供了整套测试方案，加入了元件一键设定功能。
- 内设一个独立的直流恒流源，最大可以提供10A恒流源用于测试压降
- 内设一个独立的读写芯片的模块，检测线材中的芯片是否正常
- 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16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



标配 RS232  | USB HOST  | USB DEVICE  | HANDLER

选配 RS485  | GPIB

体积：425mm (W) x 177mm (H) x 355mm (D)  
净重：7.5kg

### 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
- 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
- 安规测试
  - 交流耐压、直流耐压、绝缘绝缘

### 技术参数

参数	TH8602-1	TH8602-2	TH8602-3	TH8602-4
测试脚位Pin	64	128	192	256
被动元件	信号源	50Hz - 300kHz, 1Vrms		
	电容测量	1pF - 1000 μF		
	直流电阻DCR	5mΩ - 10MΩ		
导通/瞬通	5mΩ - 950Ω			
直流耐压	电压：5V - 1000V；电流：1 μA - 11.5mA		电压：5V - 1000V；电流：1 μA - 11.5mA	
交流耐压	电压：50V - 750V；电流：0.01mA - 11.5mA		电压：50V - 750V；电流：0.01mA - 11.5mA	
电弧侦测	8级			
绝缘电阻	电压：5V - 1500V；电阻：1MΩ - 1GΩ		电压：5V - 1000V；电阻：1MΩ - 1GΩ	
断短路	1kΩ - 50kΩ			
二极管测试	正向压降：0 - 7.5V；发光二极管点亮时间设置；反向漏电流			
测试速度	瞬间断短路：4ms			
	瞬间断路：5 μs - 2ms			

### 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)