

# 变压器、电机、线圈类测试仪器

## TH8601/A 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。
- 中英文可选操作界面。
- 高低压分离技术（专利）
- 电压电流分离并行采样技术
- 高达100G的自身绝缘阻抗，线材绝缘测试不再是难题
- 四端测试技术
- 高速测试：100mS/次
- 单边、标准、多段和点测功能
- 开机自检功能，确保测试正常
- 耐压/绝缘：一对多、二分法、自动测试三种模式
- 改良的电弧侦测功能
- 二极管测试功能，带灯线材测试更全面
- 学习功能，让操作更简单
- 可通过U盘在线升级程序
- 一键截屏功能
- 存储：内部3M存储空间
- LCR测试功能
- U盘存储测试文件、测试数据、截屏，支持复制，黏贴



标配 RS232  USB HOST  USB DEVICE  LAN  HANDLER

选配 RS485  GPIB

体积：425mm(W)x177mm(H)x355mm(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
- 安规测试  
多路耐压、绝缘

### 技术参数

参数	TH8601	TH8601A			
测试脚位Pin	128	64			
被动元件	信号源	50Hz — 300kHz, 1Vrms			
	电容测量	0.1pF — 1000 μF			
	直流电阻DCR	5mΩ — 10MΩ			
导通/瞬通	5mΩ — 50Ω				
直流恒压源	4V, 可编程				
直流恒流源	1 — 20mA, 可编程				
直流耐压	电压:5V — 1500V; 电流:1 μA — 5mA				
交流耐压	电压:50V — 1000V; 电流:0.01mA — 5mA				
电弧侦测	8级(10mA/2mA/1mA/0.57mA/0.44mA/0.33mA/0.29mA/0.25mA)				
绝缘电阻	电压:5V — 1500V; 电阻:1MΩ — 5GΩ				
断短路	1kΩ — 50kΩ				
二极管测试	正向降压: 0 — 10V; 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(128点):	瞬断	2ms	瞬短	4ms
	单个被动元件的测量时间或一条电缆的总测	100ms			

### 随机附件

三芯电源线  
自动找点探针1付

转接治具 64路配2个(TH8601A), 128路配4个(TH8601)