

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。
- 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128路通道，分为A、B、C、D共4个插槽
- (专利) 提供1000VAC和1500VDC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。
- 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，有8路输出，均为光耦驱动，同时用户可以自由定义每路的信号和电平
- 通讯指令提供了两套指令系统：SCPI和ModeBus
- 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 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、TYPEC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
- 安规测试
交流耐压、直流耐压、绝缘绝缘

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	1pF — 1000 μ F
	直流电阻DCR	5mΩ — 10MΩ
导通/瞬通	5mΩ — 950Ω	
直流耐压	电压:5V — 1500V; 电流:1 μ A — 11.5mA	
交流耐压	电压:50V — 1000V; 电流:0.01mA — 11.5mA	
电弧侦测	8级	
绝缘电阻	电压:5V — 1500V; 电阻:1MΩ — 5GΩ	
断短路	1kΩ — 50kΩ	
二极管测试	正向压降: 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: 4ms	
	瞬间断路: 5us — 2ms	

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)