

重点产品推荐

TH600系列模块化线束线缆综合测试系统

NEW

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
- 支持仪器之间的级联，测试通道最多可达10240路
- 短断、导通、交流耐压、直流耐压、绝缘电阻
- 焊接电阻测试，测试下限可达10uΩ
- 支持热敏电阻（NTC）测量
- 自动学习功能
- 点测、自动寻点功能
- 耐压测试带电弧侦测功能
- 循序测试功能
- 测试线接触检查
- 支持手动编辑线表功能
- 高低压分离技术，绝缘电阻测试上限可达10GΩ
- 多种高压测试方式选择
- 测试电阻、电容、二极管等元件，采用电压电流并行采样技术，采样数据更快
- 仪器自检功能，在线排查仪器故障
- 可编程I/O功能
- 配有上位机软件，支持MES系统



标配 RS232 ✓ USB HOST ✓ USB DEVICE ✓ HANDLER ✓ LAN ✓

TH600系列

体积（mm）：483(W)x311(H)x535(D) 重量：约28kg
 体积（mm）：483(W)x396(H)x535(D) 重量：约35kg
 体积（mm）：483(W)x660(H)x535(D) 重量：约60kg

应用

■ 汽车电子：

汽车电池FPC、集成母排焊接电阻CSS、汽车PDU、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

■ 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

■ 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、绝缘电阻

重点产品推荐

TH600系列模块化线束线缆综合测试系统

技术参数

型号				TH615-1280-2W		TH615-640		TH630-160		TH640-160	
				TH615-2560-2W		TH615-1280		TH630-320		TH640-320	
								TH630-640		TH640-640	
两线/四线				两线		四线		四线		四线	
最大测试点				2560		1280		640		640	
最多可用模块				20		20		20		20	
显示器				7寸TFT LCD真彩显示器，800X480分辨率，16位色							
测试信号源	交流信号源	频率	范围	50Hz - 100kHz							
			精度	0.02%							
		幅度	范围	1Vrms							
			精度	10%							
	可编程直流源	电压源	范围	0.1V - 5V							
			精度	±（2%设定值 + 0.1%满度）							
		电流源	范围	1-20mA、100mA、1A							
			精度	±（2%设定值 + 0.1%满度）							
	可编程高压源	直流	范围	50V - 1500V		50V - 1500V		50V - 3000V		50V - 4000V	
			精度	±（1%设定值 + 0.5%满度）							
交流		范围	50V - 1000V		50V - 1000V		50V - 2000V		50V - 3000V		
		精度	±（1%设定值 + 0.5%满度）								
测试速度				与测试通道有关，具体参考说明书							
电容测量	范围		10pF-1000μF								
	精度	100pF - 220pF		±（10%读值+0.5%满度）							
		220pF - 6.8nF		±（5%读值+0.3%满度）							
		6.8nF - 330nF		±（5%读值+0.3%满度）							
		330nF - 1.5uF		±（5%读值+1%满度）							
		1.5uF - 33uF		±（5%读值+0.5%满度）							
		33uF - 1000uF		±（5%读值+0.3%满度）							
电阻测试	范围		10μΩ -10MΩ								
	精度	焊接	10μΩ -10mΩ，量程：10mΩ，±（1%读值+0.05%量程）								
		导通	10mΩ - 1kΩ，量程：1Ω、10Ω、100Ω、1kΩ，±（1%读值+0.05%量程）								
		直流	1kΩ - 10MΩ，量程：10kΩ、100kΩ、1MΩ、10MΩ，±（1%读值+0.05%量程）								
断短路测试			范围	1kΩ-50kΩ							
			精度	10%							
			速度	640点/40s		640点/0.1s		640点/0.1s		640点/0.1s	
二极管测试			电压	0-10V							
			精度	±（5%读值+1%满度）							
绝缘电阻			范围	1MΩ-10GΩ							
			精度	1MΩ-100MΩ		±(3%读值+0.1%满度)					
				100MΩ-10GΩ		±(7%读值+2%满度)					
直流漏电流			范围	1μA-5mA							
			精度	量程：5.5uA、55uA、0.55mA、1.1mA、5mA，±（5%读值 + 0.04%满度）							
交流漏电流			范围	10UA-5mA							
			精度	量程：55uA、0.55mA、5mA，±（10%读值 + 0.1%满度）							
接触检查				仅限4线模式							
HANDLER接口				8路输出，提供几十种信号自定义							
				8路输入，提供启动，停止，调档(最多30个档案)等信号							
体积（mm）（W×H×D）				483x396x535		483x396x535		483x311x535		483x311x535	
				483x660x535		483x660x535		483x396x535		483x396x535	
重量				约35kg		约35kg		约28kg		约28kg	
								约35kg		约35kg	
				约60kg		约60kg		约60kg		约60kg	

重点产品推荐

TH600系列模块化线束线缆综合测试系统

订货信息

型号	配置	参数	满配数量
TH615-2560-2W			
	TH615-2560M-2W	主机 1.5kV 两线 15U	1
	TH615-01-2W	扫描板卡 1kV 两线128通道	20
	TH615-02-2W	测试线套件 (两线 128 Pin, 线长 2 米)	20
TH615-1280-2W			
	TH615-1280M-2W	主机 主机 1.5kV 两线 9U	1
	TH615-01-2W	扫描板卡 1kV 两线128通道	10
	TH615-02-2W	测试线套件 (两线 128 Pin, 线长 2 米)	10
TH615-640			
	TH615-640M	主机 1.5kV四线 9U	1
	TH615-01	扫描卡 1.5kV 四线64通道	10
	TH615-02	测试线套件 (四线 64 Pin, 线长 2 米)	10
TH615-1280			
	TH615-1280M	主机 1.5kV四线 15U	1
	TH615-01	扫描卡 1.5kV 四线64通道	20
	TH615-02	测试线套件 (四线 64 Pin, 线长 2 米)	20
TH630-160			
	TH630-160M	主机 3kV 四线 7U	1
	TH630-03	扫描卡 3kV 四线 16通道	10
	TH630-04	测试线套件 (四线 16 Pin, 线长 2 米)	10
TH630-320			
	TH630-320M	主机 3kV 四线 9U	1
	TH630-01	扫描卡 3kV 四线 32通道	10
	TH630-02	测试线套件 (四线 32 Pin, 线长 2 米)	10
TH630-640			
	TH630-640M	主机 3kV 四线 15U	1
	TH630-01	扫描卡 3kV 四线 32通道	20
	TH630-02	测试线套件 (四线 32 Pin, 线长 2 米)	20
TH640-160			
	TH640-160M	主机 4kV 四线 7U	1
	TH640-03	扫描卡 4kV 四线 16通道	10
	TH640-04	测试线套件 (四线 16 Pin, 线长 2 米)	10
TH640-320			
	TH640-320M	主机 4kV 四线 9U	1
	TH640-01	扫描卡 4kV 四线 32通道	10
	TH640-02	测试线套件 (四线 32 Pin, 线长 2 米)	10
TH640-640			
	TH640-640M	主机 4kV 四线 15U	1
	TH640-01	扫描卡 4kV 四线 32通道	20
	TH640-02	测试线套件 (四线 32 Pin, 线长 2 米)	20

注：订货=主机+扫描卡数量+测试线数量

随机附件

TH26060D 自动找点探针