

# 同惠原装TH8601线材测试仪

产品名称	同惠原装TH8601线材测试仪
公司名称	深圳市胜惠达科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:线材测试仪 品牌:Tonghui/同惠
公司地址	深圳市宝安区金成时代家园3栋5座4B
联系电话	13823754697 13713950377

## 产品详情

th8601线材测试仪

简要介绍：

th8601系列四端线材综合测试仪是专用于各种线缆，线束和排线品质及连接可靠性检验的多功能，自动化的线材综合参数测试系统。该系统提供可编程的恒流恒压源以及高压源，测试项目涵盖了导通，被动元件（电感，电阻，电容，二极管），交直流耐压，绝缘电阻各种高低压参数。

本系统采用先进的Icr数字采样及高速长寿命通道切换技术，大大提高了测试精度，速度以及使用寿命。采用高低压分离技术，大大的提高绝缘电阻的测试性能。

丰富的接口设计，本仪器还提供rs232, rs485, gpib, usb, lan, handler等接口，便于用户运用于自动化检测和自动化产线。

性能特点:

7寸tft lcd真彩显示器，800x480分辨率，16位色。

cortex\_m3处理器核心。

中英文可选操作界面。

交流50hz-300khz 测试频率，0.1%精确度。

直流0v-5v 测试幅度，10%精确度。

最多128脚位进行扫描和测试

大于10g的自身绝缘阻抗

rs232,rs485,gpib,usb,lan,handler等接口可供选择

usb接口可用用于存储设置文件，存储测试数据，程序升级

参数	范围	详细指标
测试信号源	正弦信号源：50hz-300khz,幅度、频率可编程 电容元件测试	频率：0.1% 1vrms
	可编程直流信号源：5vdc max	电压10% 10% ± 1个字
	可编程直流电流源：1-20ma	10% ± 1个字
	可编程 10v-100v	10% ± 1个字
	直流高 100vdc-1000vdc 压源：	5% ± 1个字
	5mama x	
	可编程 50v-100vac	10% ± 1个字
	交流高 100vdc-750vdc 压源：	5% ± 1个字
	5ma max	
	通道板通断扫描信号源：5vdc	指一次全部扫描64net o/s 的时间
瞬间断短路（128点）：10ms  (样机标准)	可能指单个被动元件的测量时间，或者一条电缆测量时间	
测试速度	测试速度基本值：100ms 范围：0.1pf-1000 μ f(样机 10pfmin)	
电容测量	0.1ohm-1mohm	2% ± 1个字
电阻测试	(提高到 10mohm)	2% ± 1个字
导通/瞬通	0.1ohm-50ohm	2% ± 1个字
断短路	1kohm-50kohm	10% ± 1个字
二极管测试	0-10v 1mohm-100mohm	10% ± 1个字 5% ± 5个字

绝缘电阻	100mohm-1000mohm	10% ± 5个字
直流漏电流	1 μ a-1000 μ a	10% ± 5个字
交流漏电流	0.01ma-5ma	5% ± 2个字

本产品的加工定制是否，类型是线材测试仪，品牌是Tonghui/同惠，型号是TH8601，测量范围是10V-100 V，测量频率是50Hz-300kHz（Hz），测量精度是0.1%，适用范围是自动化检测和自动化产线。，重量是7.5（kg），尺寸是425\*177\*355（mm）