



产 品 手 册

仪器型号: TH2883S8-5 TH2883S4-5

西安安泰测试科技有限公司

仪器维修|租赁|销售|测试

地址:西安市高新区纬二十六路 369 号
网址: www.agitekservice.com

电话: 400-876-5512
座机: 029-88827159

脉冲式线圈匝间绝缘测试仪

TH2883S8-5/TH2883S4-5型脉冲式线圈测试仪

性能特点

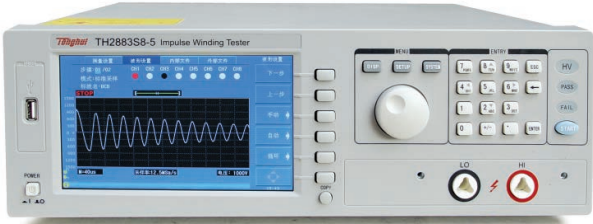
- 高保真电晕提取算法
- 高分辨率：65k色7" TFT 宽屏显示，中英文可选操作界面
- 智能化：符合LXI标准的线圈测试仪
- 200Msps的波形采样率
- 深存储：6k Bytes
- 高速度：最快167ms
- 灵活配置：4通道、8通道两种型号
- 每通道可独立编程控制为高端、低端或者关闭
- 最高可添加20个测试步骤
- 高带宽模拟采集电路，可完全真实反映电晕波形
- 四种波形比较判定方法
- 仪器参数自动保存
- 电压、时间及频率的测量
- 波形缩放与移动
- 多样本平均：最多32个标准波形的平均处理
- 破坏性测试功能
- 消磁脉冲的施加
- 不同用户权限的登陆，便于您的管理
- 20组仪器文件可供存储并自动加载
- 一键截屏功能 (COPY键)
- 通过U盘自动升级系统固件

技术参数

型号	TH2883S8-5	TH2883S4-5
输出脉冲电压	100V - 5000V, 10V步进	
电压精度	±(5%设定 +15V)	
回读精度	±(5%实际 +15V)	
通道数	8	4
电感量测试范围	≥10 μH	
脉冲能量	最大 0.25焦耳	
显示器	800x480点65k色TFT，波形显示范围600x256	
显示内容	设定参数，标准与被测波形，测量与比较结果	
波形采样	采样率：最高200Msps，8级可调；分辨率：8 Bits；存储深度：6k Bytes；样本平均：1-32	
输入阻抗	5M Ω	
测量速度	167ms（单通道、单步骤）	
施加脉冲数	最大到32个	
显示波形测量	电压，时间，频率	
触发方式	内部/手动（脚控）/外部/总线	
比较方式	面积比较，面积差比较，电晕放电，相位差比较	
测量统计	测量结果的统计功能	
判别输出	PASS/FAIL 显示，LED 灯指示，蜂鸣器报警	
存储器	内部可以存储20组标准波形和仪器设置；可通过USB扩展	

随机附件

- 三芯电源线
- TH2881-001 脚踏启动开关
- TH2883-01 高压测试电缆
- TH90003R 高压测试电缆 X 8(仅TH2883S8-5)
- TH90003R 高压测试电缆 X 4(仅TH2883S4-5)



标配 RS232 USB HOST USB DEVICE HANDLER LAN

体积：400mm(W)x132mm(H)x420mm(D)
净重：15kg

应用

- 电机线圈匝间绝缘/层间短路测试
- 变压器线圈匝间绝缘/层间短路测试
- 绕线电感线圈匝间绝缘/层间短路测试