

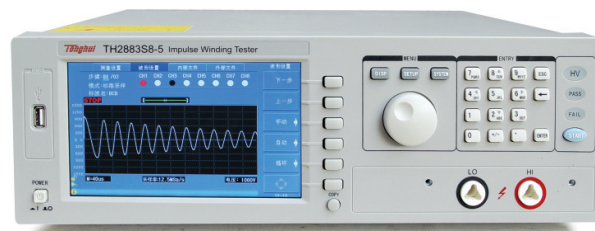
绕线元件测试仪器

TH2883S8-5/TH2883S4-5型脉冲式线圈测试仪



性能特点

- 可多通道:4/8通道
- 专利技术: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6次/秒
- 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



标配 RS232 USB HOST USB DEVICE HANDLER LAN

体积:400mm(W) x 132mm(H) x 420mm(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

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	5MΩ	
测量速度	6次/秒(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)