

脉冲式线圈匝间绝缘测试仪

TH2882A系列脉冲式线圈测试仪

性能特点

- 320×240点阵图形LCD显示
- 中英文操作界面
- 低电感量：小至10μH
- 低能量测试：线圈无损伤
- 快速判断线圈绝缘性能：速度达182ms
- 四种波形比较方法
- 最大40MSPS采样率
- 可编程的多种触发方式
- 电压、时间和频率测量功能
- USB盘可存储500组标准波形

应用

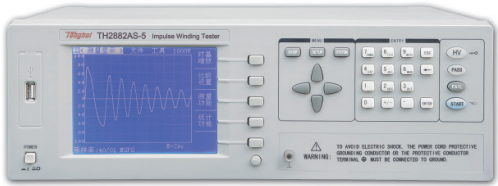
- 电机线圈匝间绝缘/层间短路测试
- 变压器线圈匝间绝缘/层间短路测试
- 绕线电感线圈匝间绝缘/层间短路测试

技术参数

型号	TH2882A-3	TH2882A-5	TH2882AS-5
输出脉冲电压	300V - 3000V±5%，50V步进		500V - 5000V±5%，100V 步进
电压控制方式	正常	编程设定测试端开路时电压	
	恒定	电压自动控制，不受绕线阻抗影响	
测试范围	单相		三相三线制，三相四线制
脉冲能量	≤90milli-焦耳	≤250milli-焦耳	
电感量测试范围	≥10μH	≥20μH	≥200μH
显示器	320×240点LCD屏幕，240×200点波形显示		
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	最大40 MSPS采样率，8位，960点		
输入阻抗	10MΩ(电阻分压器)		
测量速度	182ms（波形显示OFF），303ms（波形显示ON）		500ms（波形显示OFF），667ms（波形显示ON）
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		
测量重复精度	±1%		
判别输出	PASS/FAIL 显示，报警		
存储器	仪器内部可存储60组标准波形；USB盘可存储500组标准波形		

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 (TH2882A-3/-5)
- TH2882AS-01 测试电缆(TH2882AS-5)



标配	RS232	USB HOST	HANDLER
选配	GPIB		

体积：400mm(W)×132mm(H)×385mm(D)
净重：7.6kg