

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



标配 RS232 USB HOST HIGHLIGHT
选配 GPIB

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

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 恒定	编程设定测试端开路时电压 电压自动控制，不受绕线阻抗影响	
测试范围	单相		
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)