

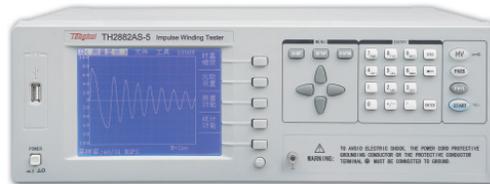
变压器、电机、线圈类测试仪器

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5.5次/秒
- 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 HANDLER

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	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	≥10 μH	≥20 μH	≥200 μH
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	5.5次/秒 (波形显示OFF) , 3.3次/秒 (波形显示ON)		2.0次/秒 (波形显示OFF) , 1.5次/秒 (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