

# 绝缘电阻测试仪

## TH2683A/B 型绝缘电阻测试仪

### 性能特点

- 4.3寸24色触摸屏液晶，分辨率480X272
- 中英文可选操作界面
- 绝缘电阻、漏电流双显示
- 清零功能
- 针对容性材料的接触检查功能
- 快速测试：30ms
- 可编程的顺序测试模式
- 6档量程，手动或自动模式
- 四档比较功能：三档合格，一档不合格
- 内部文件数量20组，支持U盘文件存取
- 测量结果数据可用U盘保存
- 通过U盘自动升级系统固件
- 脚踏开关触发功能

### 应用

- 超高值电阻器
- 电容器绝缘电阻、漏电
- 各种介质绝缘材料、设备和电线电缆
- 安规要求绝缘测试

### 技术参数

型号	TH2683A	TH2683B	
电阻	测量范围	100k $\Omega$ ~ 10T $\Omega$	100k $\Omega$ ~ 5T $\Omega$
	精度	电压 $\geq 10V$ 且 $I > 10nA$ $\pm 2\%$ 电压 $< 10V$ 且 $I \leq 10nA$ $\pm 5\%$	
电流	测试范围	量程1: 100 $\mu A$ ~ 1mA, 输入内阻10k $\Omega$ 量程2: 10 $\mu A$ ~ 100 $\mu A$ , 输入内阻10k $\Omega$ 量程3: 1 $\mu A$ ~ 10 $\mu A$ , 输入内阻10k $\Omega$ 量程4: 100nA ~ 1 $\mu A$ , 输入内阻10k $\Omega$ 量程5: 10nA ~ 100nA, 输入内阻1M $\Omega$ 量程6: 1nA ~ 10nA, 输入内阻1M $\Omega$	
		测试范围	1V ~ 1000V
电压	精度	电压 $\geq 10V$ 时 $1\% \pm 1V$ 电压 $< 10V$ 时 $10\% \pm 0.1V$	
	电流限制	10mA	
开关	在前面板上手动打开或关闭，或通过内置的定时器控制或远控		
充电时间	0 ~ 999s, 可编程		
测量延时	0 ~ 999s, 可编程		
测试速度	快速: 单次测量时间 $\leq 30ms$ 慢速: 单次测量时间 $\leq 60ms$		
比较器功能	四档: 三档合格，一档不合格		
量程方式	自动、保持		
存储器	仪器内部20组，外部U盘		
标准接口	RS232C, USB HOST, USB DEVICE, HANDLER		
工作温度、湿度	10 $^{\circ}C$ ~ 40 $^{\circ}C$ , $\leq 90\%RH$		
电源要求	90 ~ 121V AC (60Hz) 或 198 ~ 242V AC (50Hz)		
功耗	$< 50VA$		

### 随机附件

三芯电源线  
TH26004B 二端测试电缆



标配 RS232  USB DEVICE  USB HOST  HANDLER

注：支持MODBUS协议

TH2683A/B

上架体积 (mm): 215(W)  $\times$  88(H)  $\times$  335(D)

外型体积 (mm): 235(W)  $\times$  105(H)  $\times$  360(D)

净重: 3.6kg