

# 绝缘电阻测试仪

## TH2683A/B 型绝缘电阻测试仪

### 性能特点

- 4.3英寸24色触摸液晶屏，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	100kΩ~10TΩ	100kΩ~5TΩ
	精度	电压 ≥ 10V 且 I > 10nA ±2% 电压 < 10V 且 I ≤ 10nA ±5%	
电流	测试范围	量程1：100μA ~ 1mA，输入内阻10kΩ 量程2：10μA ~ 100μA，输入内阻10kΩ 量程3：1μA ~ 10μA，输入内阻10kΩ 量程4：100nA ~ 1μA，输入内阻10kΩ 量程5：10nA ~ 100nA，输入内阻1MΩ 量程6：1nA ~ 10nA，输入内阻1MΩ	
电压	测试范围	1V~1000V	1V~500V
	精度	电压≥10V 时1%±1V      电压 < 10V 时10%±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遥控	
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≤30ms      慢速：单次测量时间≤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℃~40℃，≤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)×88(H)×335(D)

外型体积（mm）：235(W)×105(H)×360(D)

净重：3.6kg