



产 品 手 册

仪器型号: TH2683ATH2683B

西安安泰测试科技有限公司

仪器维修|租赁|销售|测试

地址:西安市高新区纬二十六路 369 号
网址: www.agitekservice.com

电话: 400-876-5512
座机: 029-88827159

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	100k Ω ~10T Ω	100k Ω ~5T Ω
	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 μA ~1mA，输入内阻10k Ω 量程2: 10 μA ~100 μA ，输入内阻10k Ω 量程3: 1 μA ~10 μA ，输入内阻10k Ω 量程4: 100nA~1 μA ，输入内阻10k Ω 量程5: 10nA~100nA，输入内阻1M Ω 量程6: 1nA~10nA，输入内阻1M Ω	
电压	测试范围	1V~1000V	1V~500V
	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