

电阻类测试仪器

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/次
- 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: 100uA ~ 1mA , 输入内阻10k Ω 量程2: 10uA ~ 100uA , 输入内阻10k Ω 量程3: 1uA ~ 10uA , 输入内阻10k Ω 量程4: 100nA ~ 1uA , 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



标配 RS232 ☐ USB DEVICE ☐ USB HOST ☐ HANDLER ☐

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