

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



标配 RS232 USB DEVICE USB HOST HIGHLIGHT

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

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 $\geq 10V$ 且 $I > 10nA$ $\pm 2\%$ 电压 $< 10V$ 且 $I \leq 10nA$ $\pm 5\%$	
电流	测试范围	量程1: 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	
	精度	1V~1000V 电压 $\geq 10V$ 时 $1\% \pm 1V$ 电压 $< 10V$ 时 $10\% \pm 0.1V$	1V~500V
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, HIGHLIGHT	
工作温度、湿度		10°C~40°C, ≤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