



# 产 品 手 册

仪器型号: TH9320-S4 TH9320-S8

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](http://www.agitekservice.com)

电话: 400-876-5512  
座机: 029-88827159

# 耐压绝缘测试仪器

## TH9320-S4/TH9320-S8 型AC/DC耐压绝缘测试仪

### 性能特点

- 480×272点，TFT-LCD显示
- 快速放电和电弧侦测功能
- 增强的人体保护功能：触电保护功能
- 自带4路、8路扫描接口
- 可存储20个测试步骤，4种测试模式可任意组合
- 999.9秒内任意设定的电压上升时间，测试时间，针对直流耐压可随意设定测试等待时间
- 全新的操作界面和人性化的面板设计
- 可通过U盘升级仪器工作程序
- 锁键盘功能

### 应用

- 自动化测试系统
- 家用电器
- 变压器、电机
- 电气设备
- 电热器具
- 照明行业
- 新能源汽车
- 电子元器件
- 医疗设备

### 技术参数

|               |                                |                                        |           |
|---------------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------|
| 型号            | TH9320-S4                      |                                        | TH9320-S8 |
| 扫描接口          | 4路                             |                                        | 8路        |
| 耐压测试          |                                |                                        |           |
| 输出电压          | AC                             | 0.05kV - 5.00kV      ±2%               |           |
|               | DC                             | 0.05kV - 6.00kV      ±2%               |           |
| 电流测试范围        | AC                             | TH9320: 1μA - 20.00mA    ±(2%读数+5个字)   |           |
|               | DC                             | TH9320: 0.1μA - 10.00mA    ±(2%读数+5个字) |           |
|               | 快速放电功能                         | 测试结束后自动放电 (DCW)                        |           |
| 绝缘电阻测试        |                                |                                        |           |
| 输出电压          | 0.10kV - 1.00kV      ±2%       |                                        |           |
| 电阻测试范围        | 0.1MΩ - 10.0GΩ                 |                                        |           |
| 电阻测试精度        | 0.10MΩ - 999MΩ    量程±10% +2个字  |                                        |           |
|               | 1.00GΩ - 10.0GΩ    量程±20% +2个字 |                                        |           |
| 放电功能          | 测试结束后自动放电                      |                                        |           |
| 电弧侦测          |                                |                                        |           |
| 测量范围          | 对应电流                           | 1mA - 20mA                             |           |
| 一般参数          |                                |                                        |           |
| 电压上升时间        | 0.1s - 999.9s                  |                                        |           |
| 测试时间设定(AC/DC) | 0.2s - 999.9s                  |                                        |           |
| 电压下降时间        | 0.1s - 999.9s                  |                                        |           |
| 等待时间(IR)      | 0.2s - 999.9s                  |                                        |           |
| 时间精度          | ±(1%+0.1s)                     |                                        |           |
| 存储器           |                                |                                        |           |
| 存储器           | 20个测试文件，每个测试文件200个步骤           |                                        |           |

### 随机附件

三芯电源线  
 TH90003C 耐压测试线  
 TH90003R 耐压测试线 X 9 (仅TH9320-S8)  
 TH90003R 耐压测试线 X 5 (仅TH9320-S4)



TH9320-S8



TH9320-S4

体积 (mm): 280(W)×138(H)×428(D)

净重: 18kg

标配 RS232 ☐ USB HOST ☐ USB DEVICE ☐ HANDLER ☐ PLC ☐

注: 支持MODBUS协议