

# 变压器、电机、线圈类测试仪器

## TH90010系列 绕线元件高压测试方案

### 性能特点

- 最多20个引脚变压器，可编程使用8个引脚
- 可同时测试两个相同变压器
- 可选的手动、气动变压器固定方式
- 可选的单气缸、双气缸控制方式
- 提供5mm标准间距测试夹具或者订制特殊夹具
- PASS/FAIL/TEST LED指示  
(可选择TH10203扩展电源信号板驱动)
  
- 同惠电子在绕线元件的测量领域覆盖了从低压参数到高压参数的全系列测量仪器，新推出的TH90010系列双口高压扫描盒与TH9201S和TH2882A脉冲式线圈测试仪系列可灵活组合成绕线元件的高压解决方案。独特的简易方便的绕线元件高压测试方案。  
TH90010系列双口高压扫描盒，专门针对变压器高压测试设计，可同时测试两个变压器，可选择双气缸完成对变压器的一次性高压测试。  
(对5mm测试夹具，相邻两个引脚的测试电压不超过2kV交流。)
- **控制简单：**TH90010实现简单控制只需要一根TH90009连接线连接到TH9201S的HANDLER信号口。但是如果要实现TH90010上的PASS/FAIL/TEST灯都指示和双气缸控制，那就需要TH9201S主机添加TH10203扩展电源信号板。
- **可选择双气缸：**双气缸可实现变压器绕组对磁芯的自动测试。提高变压器测试的自动化程度。



**TH9201S+TH2882A+TH90010 测试方案**  
(交直流耐压+绝缘电阻+匝间绝缘扫描测试方案)



**TH9201S+TH2882A 测试方案**  
(交直流耐压+绝缘电阻+匝间绝缘测试方案)

### 技术参数 (高压扫描盒)

型号		
TH90010A 双口单气缸气动高压扫描盒		
TH90010B 双口双气缸气动高压扫描盒		
TH90010C 双口手动高压扫描盒		
功能		
测试通道	20个任意8路连接到TH9201S可设置为高、低、开路三个状态	
测试电压	最大允许两个相邻引脚电压不大于2kV交流 (5mm夹具)	
可选配驱动双气缸	TH9201S配TH10203扩展电源信号板能实现双气缸控制	
高压测试方案	变压器交直流耐压、绝缘电阻扫描测试方案：TH9201S+TH90010	
	绕线元件交直流耐压、绝缘电阻和匝间绝缘测试方案：TH9201S+TH2882A	
	变压器交直流耐压、绝缘电阻和匝间绝缘扫描测试方案：TH9201S+TH2882A+TH90010	
显示		
指示灯	PASS/FAIL/TEST LED指示 (需选件TH10203板扩展)	
通用		
工作环境	温度	0° C -- 40° C
	相对湿度	≤ 90% R.H.
重量	约2kg	
尺寸 (H X W X D)	270mm x 180mm x 63mm	