

# ZX1960系列独立多通道耐压测试仪

Hipot Tester / Safety Tester



ZX1960



10通道并行高压扫描盒 (选件)



10通道并行耐压扫描盒 (选件)

## 简要说明

ZX1960系列独立多通道耐压测试仪是常州致新推出的第三代耐压测试仪。该系列耐压测试仪各高压单元并行独立输出、互不影响，单机最多支持10组高压单元输出及测量。该系列耐压测试仪解决了以往多台耐压机同时测试多个产品电压相位不同步造成引脚间打火的问题，同时也节省了空间，大大提高了测试效率。

## 性能特点

- 7寸LCD彩屏显示
- 中英文操作界面
- 一台主机最多支持十组耐压单元
- 十组耐压单元独立输出与测量
- AC/DC/IR三合一安规测试
- 每组单元可通过扫描盒扩展
- 扫描盒可支持接触检查功能
- 快速放电和电弧侦测功能
- 键盘锁功能
- 自动保存当前设置文件，下次开机自动调用
- 每个单元判别结果独立显示，同时显示总的判别结果
- 每个单元判别结果独立分选输出，方便连接自动化设备

## 订购信息

### 主机型号

ZX1960: 交直流绝缘耐压独立多通道测试仪, AC/DC/IR测试功能, 10个独立单元;

ZX1960A: 交流耐压独立多通道测试仪, AC测试功能, 10个独立单元;

ZX1960-D4: 交直流绝缘耐压独立多通道测试仪, AC/DC/IR测试功能, 4个独立单元;

ZX1960A-D4: 交流耐压独立多通道测试仪, AC测试功能, 4个独立单元;

# ZX9610系列独立多通道耐压测试仪

Hipot Tester / Safety Tester

以下为扫描盒型号,扫描盒需单独购买

ZX1960Y-SA10: 10个独立测试单元用扫描盒, 每个单元3个通道, 受主机ZX1960控制, 最多支持4个扫描盒级联使用, 扫描盒属于选配, 需单独购买, 带CK通断检测功能;

ZX1960Y-S10: 10个独立测试单元用扫描盒, 每个单元3个通道, 受主机ZX1960控制, 最多支持4个扫描盒级联使用, 扫描盒属于选配, 需单独购买;

ZX1960Y-SA4: 4个独立测试单元用扫描盒, 每个单元3个通道, 受主机ZX1960控制, 最多支持4个扫描盒级联使用, 扫描盒属于选配, 需单独购买, 带CK通断检测功能;

ZX1960Y-S4: 4个独立测试单元用扫描盒, 每个单元3个通道, 受主机ZX1960控制, 最多支持4个扫描盒级联使用, 扫描盒属于选配, 需单独购买。

## 应用领域

- 变压器、电机、电感
- 电容
- 开关
- 电源供应器
- 电阻
- 照明行业



ZX1960-D4  
4路独立单元



ZX1960  
10路独立单元

## 技术参数

型号	ZX1960	ZX1960A	ZX1960-D4	ZX1960A-D4	
单元数	10路独立单元	10路独立单元	4路独立单元	4路独立单元	
耐压测试					
输出电压	AC	0.10kV ~ 5.00kV $\pm$ (2%读数+5个字)			
	DC	0.10kV - 6.00kV $\pm$ (2%读数+ 5个字)	-----	0.10kV - 6.00kV $\pm$ (2%读数+ 5个字)	-----
电流测试范围	AC	0mA ~ 10.00mA $\pm$ (2%读数+ 5个字)			
	DC	0 $\mu$ A ~ 5.00mA $\pm$ (2%读数+ 5个字)	-----	0 $\mu$ A ~ 5.00mA $\pm$ (2%读数+ 5个字)	-----
	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%读数+	-----	0.10kV ~ 1.00kV(2%读数+	-----	

	5个字)		5个字)	
电阻测试范围	1MΩ ~ 10GΩ	-----	1MΩ ~ 10GΩ	-----
电阻测试精度	1MΩ ~ 1GΩ ±10% 1GΩ ~ 10GΩ ±20%	-----	1MΩ ~ 1GΩ ±10% 1GΩ ~ 10GΩ ±20%	-----
<b>电弧侦测</b>				
测量范围(电流)	1mA ~ 20mA			
<b>一般参数</b>				
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	0.2s ~ 999.9s			
时间精度	±(1%+0.1s)			
存储器	可存储100个测试文件，每个文件最多20个测试步骤			
<b>接口</b>				
标配	HANDLER, RS232, USB HOST			



ZX95Y02R 测试线

- 适用于耐压测试仪
- 红色高端线



ZX96Y01B 测试线

- 适用于耐压测试仪
- 黑色低端线

全国免费服务热线  
400-088-5850



### 常州市致新精密电子有限公司

地址：江苏省常州市新北区汉江西路125号  
电话：0519-86585866 传真：0519-85192610  
邮箱：sales@zxp-zhixin.com  
网址：http://www.zxp-zhixin.com

总部技术手机及微信：王工13823521077