

# ZX1663系列绝缘电阻测试仪

Insulation Resistance Meter



## 简要说明

ZX1663系列绝缘电阻测试仪是专门针对薄膜电容、钽电容等自动化测试设备全新研制的绝缘电阻测试仪。仪器内置1V~1000V任意电压输出，电流测量范围可达:1nA~20mA。

该系列仪器具有高可靠性、高稳定性、测试精度高等特点，是自动化生产的优选测试解决方案。

## 订购信息

- ZX1663 电压：1V-650V， IR/LC测试
- ZX1663A 电压：1V-1000V， IR/LC测试

## 性能特点

- LCD彩色液晶显示
- 中英文操作界面
- 1nA~20mA的测量范围
- 量程自动或手动
- 清零功能
- 针对容性材料的接触检查功能
- SCPI指令，联机组建自动化系统更方便
- 测试条件自动保存，支持U盘存取文件
- 比较器功能，实现合格、不合格分选
- 可用U盘升级仪器软件

## 主要技术参数

型号	ZX1663	ZX1663A
测量参数	绝缘电阻IR、漏电流LC	绝缘电阻IR、漏电流LC
输出电压	1V ~ 650V	1V ~ 1000V
电压准确度	电压 $\geq 10V$ 时 $1\% \pm 1V$	电压 $\geq 10V$ 时 $1\% \pm 1V$
	电压 $< 10V$ 时 $10\% \pm 0.1V$	电压 $< 10V$ 时 $10\% \pm 0.1V$
测试范围	电流: 1nA ~ 20mA	电流: 1nA ~ 20mA
	电阻: 1k $\Omega$ ~ 6.5T $\Omega$	电阻: 1k $\Omega$ ~ 10T $\Omega$
基本精度	LC: $1\% \pm 0.05\mu A$	LC: $1\% \pm 0.05\mu A$
量程	自动和手动	自动和手动
充电电流	200mA(MAX)	100mA(MAX)
测试速度	55次/秒(快速), 15次/秒(慢速)	55次/秒(快速), 15次/秒(慢速)
显示结果	电流、电阻、分选结果、声光报警	电流、电阻、分选结果、声光报警
充电定时器	999.9s	999.9s
接口	RS232接口,USB,HANDLER接口	RS232接口,USB,HANDLER接口
<b>一般特征</b>		
电源要求	电压: 198V ~ 240VAC	电压: 198V ~ 240VAC
	频率: 50Hz	频率: 50Hz
	功率: 最大75VA	功率: 最大75VA
尺寸(W*H*D)	310mmx110mmx315mm	310mmx110mmx315mm
重量	6kg	6kg

## 附件与选件



ZX65Y01B



ZX65Y01R



ZX65Y01M



ZX65Y04 (选件)

全国免费服务热线  
400-088-5850

**ZXP** 致新精密

## 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