

# ZX6589/ZX6592系列漏电流/绝缘电阻测试仪

## Capacitor Leakage Current / IR Meter



ZX6589 / ZX6592

### 简要说明

ZX6589系列电容漏电流/绝缘电阻测试仪，是一部全功能自动化测试的元件参数测量分析仪器。主要应用于电解电容/陶瓷电容等漏电流，绝缘电阻及铝电解电容阳极箔耐压测试；也可应用突波吸收器，齐纳二极管，氖灯管等动作电压确认和漏电流测试。接口方便，可广泛应用于自动化测试设备中。

ZX6592系列漏电流测试仪(**μA级漏电流测量结果无反弹完美解决方案**)是专门针对μA级电容漏电流测试开发的新一代仪器，其上市以来便以高可靠性，高稳定性赢得了客户信赖。

### 订购信息

- ZX6589\_500V: 测试电压1~500V, LC/IR测试
- ZX6589\_800V: 测试电压1~800V, LC/IR测试
- ZX6589\_1000V: 测试电压1~1000V, LC/IR测试
- ZX6592\_500V: 测试电压1~500V, LC测试, μA级电流无反弹
- ZX6592\_800V: 测试电压1~800V, LC测试, μA级电流无反弹
- ZX6592\_1000V: 测试电压1~1000V, LC测试, μA级电流无反弹

### 性能特点

- 精度高恒电流充电功能 (3%±0.5mA)
- 大电流 (500mA) 提高低压大电容充电速度
- 0.001 μA~20.00mA的测量范围, 4位数字显示
- 测试条件自动保存, 仪器内部50组, U盘500组测试文件
- 简体中文、英文操作语言, 有不同显示风格选择
- 灵活的接口功能, 按需求定义实现数据记录、保存、处理
- 仪器后面板有BNC触发, 快速实现外部脚踏开关连接
- 比较器功能, 实现合格、不合格分选
- U盘自动升级, 方便客户定制功能
- 专利技术, 无需安装软件即可上传结果到电脑

### 技术参数

型号	ZX6589	ZX6592
测试电压	ZX6589_500V: 测试电压1~500V ZX6589_800V: 测试电压1~800V ZX6589_1000V: 测试电压1~1000V	ZX6592_500V: 测试电压1~500V ZX6592_800V: 测试电压1~800V ZX6592_1000V: 测试电压1~1000V
测试功能	LC(漏电流), IR(绝缘电阻) 充电、测试、放电	LC(漏电流) 充电、测试、放电
电压准确度	(0.5%设定值±0.2V)	
充电电流	LEV ≤ 100V: 0.5 mA ~ 500 mA, > 100V: 0.5 mA ~ IMAX, (3%±0.05mA), 其中IMAX = 50W/测试电压。	
测量范围	LC (0.001 μA~20.00mA) IR(0.01KΩ~99.99GΩ)	LC (0.001 μA~20.00mA)
基本精度	LC: (0.3%±0.05 μA)	
充电时间	0~999s,可手动调节	
测试时间	快速: 33ms,中速: 67ms,慢速: 166ms(测量条件为量程锁定, 触发模式为EXT,且外部触发电压立即显示关闭)	
测量量程	锁定、自动: 2 μA、20 μA、200 μA、2mA、20mA	
HANDLER接口	合格、不合格、上超、下超, 合格不合格报警设置	
丰富接口	RS232、USB、GPIB (选配)	
体积和重量	体积 (WxHxD): 310mmx110mmx315mm; 重量: 8kg	

### 主要附件



ZX65Y01B



ZX65Y01R



ZX65Y01M



ZX65Y03 (选购)



ZX65Y15 (选购)