

常州致新 ZX1359-ZX1362 系列电容漏电流测试仪/绝缘电阻测试仪



简要说明

ZX1359 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。

ZX1362 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

- ZX1359-500V: 测试电压 1 ~ 500V, LC/IR 测试
- ZX1359-800V: 测试电压 1 ~ 800V, LC/IR 测试
- ZX1359-1000V: 测试电压 1 ~ 1000V, LC/IR 测试
- ZX1362-500V: 测试电压 1 ~ 500V, LC 测试, μA 级电流无反弹
- ZX1362-800V: 测试电压 1 ~ 800V, LC 测试, μA 级电流无反弹
- ZX1362-1000V: 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 ($3\%+0.5\text{mA}$)
- 大电流 (500mA) 提高低压大电容充电速度
- $0.001\mu\text{A} \sim 20.00\text{mA}$ 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
- 无需安装软件即可上传结果到电脑



主要技术参数

型号	ZX1359	ZX1362
测试电压	ZX1359-500V: 测试电压 1 ~ 500V ZX1359-800V: 测试电压 1 ~ 800V ZX1359-1000V: 测试电压 1 ~ 1000V	ZX1362-500V: 测试电压 1 ~ 500V ZX1362-800V: 测试电压 1 ~ 800V ZX1362-1000V: 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 (0.001μA ~ 20.00mA) IR(0.01KΩ ~ 99.99GΩ)	LC (0.001μA ~ 20.00mA)
基本精度	LC: (0.3%±0.05μA)	
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; 2μA、20μA、200μA、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	

配件与选件

 ZX65Y01 ● 漏电流测试电缆(一套)	 ZX65Y01 ● 漏电流测试电缆(一套)	 ZX65Y01 ● 漏电流测试电缆(一套)
ZX65Y01B	ZX65Y01R	ZX65Y01M
 ZX65Y03 ● 漏电流测试短夹具	 ZX65Y15 ● 漏电流测试长夹具	
ZX65Y03 (选购)	ZX65Y15 (选购)	

