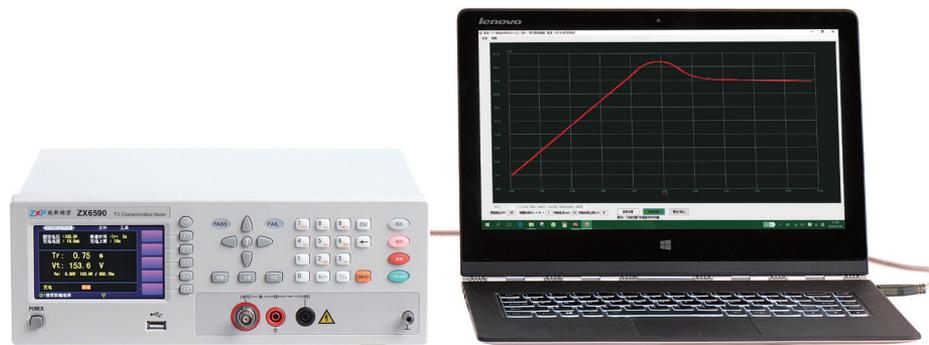


ZX6590 系列铝箔耐压/TV特性测试仪

TV Characteristics Meter



简要说明

ZX6590系列电容漏电流/绝缘电阻测试仪，是电容器和铝箔生产厂商的专用测试仪器，用于电容器铝箔作TV值测试。它可提供一个直流恒流电流，对阳极箔恒流充电，以测定阳极箔的TV值，为铝箔制造厂商提供了产品质量的确切参数，同时，也为使用铝箔的用户提供了产品的真实质量依据。

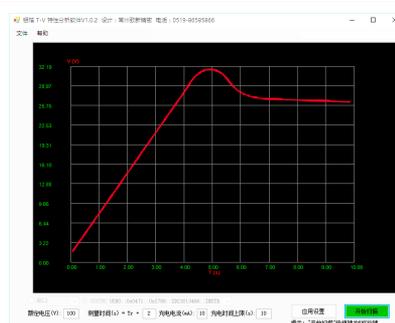
订购信息

- ZX6590_500V: 测试电压1-500V
- ZX6590_800V: 测试电压1-800V
- ZX6590_1000V: 测试电压1-1000V

性能特点

- 480*272液晶直观显示，配备电脑软件。
- 精度高定电流充电功能 (3%+0.5mA)
- 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
- 丰富的接口，RS232、Usb Device、Handler、GPIB (选件)
- 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

上位机软件界面



技术参数

型号	ZX6590_500V	ZX6590_800V	ZX6590_1000V
测试电压	1 - 500V	1 - 800V	1 - 1000V
电压准确度	(0.5%设定值±0.2V)		
充电电流	0.5-20mA		
基本精度	LC: (0.3%±0.05μA)		
充电上限	600s		
认定测试时间	最大Tr + 600s		
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 DEVICE、GPIB (选配)		
体积和重量	体积 (WxHxD) : 310mmx110mmx315mm; 重量: 8kg		

主要附件



ZX65Y01B



ZX65Y01R



ZX65Y01M

ZX6591 系列漏电流测试仪 Capacitor Leakage Current ZX16068 系列可编程线性直流电源 Programmable DC Power Supply



ZX6591



ZX16068

简要说明

ZX6591系列漏电流测试仪是专门针对钽电容器、电解电容器、陶瓷电容等漏电流自动化测试设备全新研制的全新漏电流测试仪，其以高可靠性，高稳定性，超高性价比著称；仪器接口丰富，被广泛应用于电容漏电流自动化测试设备中。**ZX6591是漏电流测试自动化设备及电容器老化机很好解决方案。**

订购信息

- ZX6591 单通道漏电流测试仪，外接电源
- ZX6591-2CH 双通道漏电流测试仪，外接电源
- ZX6591-10CH 10通道漏电流测试仪，外接电源

性能特点

- 高可靠性、高稳定性、LCD彩色液晶显示
- 0.001 μ A~20.00mA的测量范围，4位数字显示
- μ A级电流测试稳定不反弹。
- 灵活的接口功能，按需求定义实现数据记录、保存、处理
- 丰富的接口，RS232、Usb Device、Handler、GPIB(选配)
- 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

技术参数

型号	ZX6591	ZX6591-2CH	ZX6591-8CH
通道数目	单通道	双通道	8通道
电压准确度	(0.5%设定值 \pm 0.2V)		
测试功能	LC(漏电流)		
测量范围	LC (0.001 μ A-20.00mA)		
基本精度	LC: (0.3% \pm 0.05 μ A)		
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)		
测量量程	锁定、自动; 2 μ 、20 μ A、200 μ A、2mA、20mA		
比较器	合格、不合格、上超、下超,蜂鸣器报警,指示灯显示		
丰富接口	RS232、USB DEVICE、GPIB (选配), HANDLER接口		
体积和重量	体积(WxHxD):310mmx110mmx315mm;重量:4kg		

主要附件



ZX232-485(光电隔离RS232转485模块)
(选配件)



ZX65Y01B



ZX65Y01R



ZX65Y01M

简要说明

ZX16068系列是单通道输出，240W到375W的线性直流电源，具有过载、极性接反、过压、过流、过温度保护，可保持电源和负载在不稳定环境下的工作安全。0.01%低变动率和小于1mVrms的低涟波和噪声，自动选择内部连续或者动态负载，适用于像电流突波这样的应用环境。适用于高精度的中大型桌面空间的应用场合。

订购信息

- ZX16068-7550
- ZX16068-30H12D
- ZX16068-12H30D
- ZX16068-50H07D

性能特点

- 0.01%低调整率
- 可选择连续或动态负载
- 低纹波与低噪声
- 过载，极性接反保护，过压保护，过流保护，过温度保护
- 具有恒压和恒流两种输出状态，根据负载情况自动切换
- 4.3寸TFT高清晰度液晶显示屏
- 具有输出控制开关，控制更加灵活
- 可存储/调用100组电压电流等数据，配合定时执行可达到简易的自动测试目的
- 支持电池充电功能
- 标配RS232接口，标准仪器架设计，选配RS485接口
- 标配模拟控制接口

技术参数

型号	ZX16068-7550	ZX16068-12H30D	ZX16068-30H12D	ZX16068-50H07D
额定直流输出 (0 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C)				
电压	0~75V	0~120V	0~300V	0~500V
电流	0~5A	0~3A	0~1.2A	0~0.7A
过压保护	0.1~88V	0.1~140V	0.1~360V	0.1~550V
过流保护	0.1~5.5A	0.1~3.5A	0.01~1.32A	0.01~0.8A
电压输出				
电源效应	\leq 0.01%+3mV			
负载效应	\leq 0.01%+3mV (I \leq 3A) / \leq 0.02%+5mV (I>3A)			
恢复时间	\leq 100 μ s (50% load change, minimum load 0.5A)			
涟波和噪声	\leq 1mV rms (5Hz~1MHz)	\leq 2.5mV rms (5Hz~1MHz)	\leq 10mV rms (5Hz~1MHz)	
温度系数	\leq 100ppm/ $^{\circ}$ C			
设定精度	\pm (0.03% of reading + 10mV) (25 \pm 5 $^{\circ}$ C)			
设定分辨率	10mV			
电流输出				
电源效应	\leq 0.2%+3mA			
负载效应	\leq 0.05%+3mA (I \leq 3A) / \leq 0.05%+6mA (I>3A)			
涟波和噪声	1mA rms			
体积	412(D) \times 215(W) \times 89(H)mm			
重量	9.8kg		10.2kg	