

ZX6583 系列绝缘电阻测试仪

IR Meter



ZX6583

简要说明

ZX6583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，满足任何挑剔的要求，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

- ZX6583 电压: 1V-650V, IR/LC测试
- ZX6583A 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

技术参数

型号	ZX6583	ZX6583A
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 Ω ~6.5T Ω	电阻: 1k Ω ~10T Ω
基本精度	IR $< 10G$:3%; IR $\geq 10G$:5%; IR $\geq 100G$:10%	
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
一般特征		
电源要求	电压: 198V~240VAC	
	频率: 50Hz	
	功率: 最大75VA	
尺寸(W*H*D)	310mmx110mmx315mm	310mmx110mmx315mm
重量	6kg	6kg

主要附件



ZX65Y01B



ZX65Y01R



ZX65Y01M



ZX65Y04