

3153

自动绝缘/耐压测试仪

INSULATION / WITHSTANDING HI TESTER

可编程&全远程控制，交直流两用

- 可进行绝缘(DC 50 ~ 1200V)耐压(AC/DC)的编程测试
最多32个文件进行测试种类、测试点(50步)、测量设置编程
- 使用扫描选件可进行多点的自动测试
- 通过PWM方式，产生不依存电源电压的正确的测试电压
- 可在任意时间上升/下降耐压测试的外加电压的ramp timer功能



技术参数

【耐压测试】	
输出电压AC/DC	AC0.2 ~ 5.00kV, 500VA(额定30分钟)/DC0.2 ~ 5.00kV, 50VA(连续)
电压设置方式	数字设置(设置分辨率: 0.01kV)
AC波形/频率数	正弦波(无负载的畸变系数在5%以下), 50/60Hz可切换
电流测试范围	0.01mA ~ 100.0mA/平均值整流有效值显示(数字)
测试量程	10mA(分辨率: 0.01mA), 100mA(分辨率0.1mA)
电压计	数字: 精度 $\pm 1.5\%rdg.$ (相当于JIS 1.5级, f.s.=5.00kV)(平均值整流有效值显示)
判断方式	窗口比较方式(数字设置)
【绝缘电阻测试】	
额定电压	DC 50 ~ 1200V(1V步进时可任意设置)
额定测试电流	1mA, 短路电流: 200mA以下
测试范围/精度	0.10 ~ 9999M Ω , 4档量程, $\pm 4\%rdg.$ (代表值0.5M Ω ~ 1000M Ω 时)
【定时器】※实际测试时间会因为负载的不同而导致定时器的设置时间的不同	
设置范围	0.3 ~ 999s
延迟	测试电压延迟上升, 延迟下降, 绝缘电阻测试延迟: 0.1 ~ 99.9s
功能	最多32个文件进行50步的测试设置的编程, 分别存储10种耐压/绝缘的试验内容, 保持, 蜂鸣
监测功能	输出电压/检测电流/绝缘电阻, 监测周期: 2次/s以上
电源	AC100 ~ 120V, 200 ~ 240V(50/60Hz), 最大1000VA
体积及重量	320W $\times$ 155H $\times$ 480D mm, 18kg
附件	高压测试线9615(高压线/回路线各 $\times 1$), 电源线 $\times 1$, 使用说明书 $\times 1$, 备用保险丝 $\times 1$

选 件

9613单手用开关控制器
9614双手用开关控制器
※9637 RS-232C连接线
※9638 RS-232C连接线

9151-02 GP-IB连接线
3930 高压扫描
9267 电气安全测试软件
※与3153组合使用时, 非CE对应