

## 71系列精密型交直流耐压测试器

产品名称	71系列精密型交直流耐压测试器
公司名称	惠州市精尚仪器设备有限公司
价格	4999.00/台
规格参数	
公司地址	惠州市博罗县龙溪镇龙城一号15-16号
联系电话	13392554558 13392554558

## 产品详情

产品特点：

内建10组程序储存、每一组可设定3个测试步骤，可进行步骤间的连续测试 开机可自检，判断各项功能是否正常 测试线补偿功能，确保测试准确性 大屏幕128\*64液晶显示 前面板输入软件校正 PLC远端控制接口 键盘锁定及安全锁定功能

型号

功能说明

7130

交流耐压测试仪(AC Withstand Voltage Tester)

7140

交流/直流耐压测试仪(AC/DC Withstand Voltage Tester)

7132

交流耐压/绝缘测试仪(AC Withstand Voltage/Insulation Tester)

7142

交流/直流耐压绝缘测试仪(AC/DC Withstand Voltage/Insulation Tester)

详细参数：

范围

分辨率

准确度

交流耐压测试

输出规格

5KVAC/20mA

输出电压

0-5.00KV

0.01KV

$\pm (2\% \text{Setting} + 5V)$

输出频率

50Hz/60Hz可选择  $\pm 100\text{ppm}$

输出波形

正弦波THD < 2% , 在电阻负载下测量 波峰因数 ( Crest Factor ) > 1.3 < 1.5

输出分辨率

$\pm (1\% \text{of output} + 5V)$ , 空载至满载

设定

电流上限

0 - 20.00mA

0.01mA

$\pm (2\% \text{Setting} + 2\text{counts})$

电流下限

0 - 9.999mA

0.001mA

$\pm (2\% \text{Setting} + 2\text{counts})$

缓升时间

0.1 - 999.9sec

0.1sec/Step

± ( 0.1%+ 0.05sec )

缓降时间

0 - 999.9sec

0.1sec/Step

± ( 0.1%+ 0.05sec )

测试时间

0, 0.3 - 999.9sec

0.1sec/Step ( 0=连续测试 )

ARC侦测

0, 1 - 9范围 (0=OFF, 9 =灵敏度高)

直流耐压测试 ( 只有7140和7142有此功能 )

6KVDC/7500A

0 - 6.00KV

0.01KV

± (2%Setting+5V)

输出纹波

<5% ( 6KV/7500A )

0 - 7500A

1A

± (2%Setting+2counts)

0 - 999.9A

0.1A

0.1sec

± (0.1% + 0.05sec)

0, 1.0 - 999.9sec

0, 0.4 - 999.9

0, 1 - 9 范围 (0=OFF, 9灵敏度高)

放电时间

200 msec

绝缘电阻测试 (只有7132和7142有此功能)

1KVDC/9999M

30 - 1000V

10V

$\pm (2\% \text{Setting} + 5V)$

阻值上限

0, 1 - 9999M

1M

$\pm (2\% \text{Setting} + 2\text{counts})$ 在500-1000VDC, 1 - 1000 M

阻值下限

1 - 9999M

1M

$\pm (5\% \text{Setting} + 2\text{counts})$ 在500-1000VDC, 1000 - 9999 M

$\pm (8\% \text{Setting} + 2\text{counts})$ 在30-500VDC, 1 - 1000 M

0.1 - 999.9sec

$\pm (0.1\% + 0.05\text{sec})$

0, 1.0 - 999.9sec

延迟时间

0, 0.5 - 999.9sec

一般规格

输入电压 (AC)

115/230Vac  $\pm$  15%, 50/60Hz  $\pm$  5%,

PLC远端控制

输入: Test, Reset, Memory1.2.3, Interlock

输出: Pass, Fail, Processing, Reset-Out

接口

RS232接口 (选配)

存储

10组, 3步/组

显示器规格

128  $\times$  64 LCD显示

键盘锁

预防参数的随意改动

校准

面板输入软件校正

检查

开机自检功能是否正常

告警音量设定

范围: 0-9; 0=OFF, 1为小音量, 9为大音量

工作环境

0-40 , 20-80%RH

尺寸/重量

89mm高X280mm宽X390mm深/12KG