

安规综合分析仪KRASS7742

产品名称	安规综合分析仪KRASS7742
公司名称	惠州市精尚仪器设备有限公司
价格	38880.00/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

主要特点：

320 × 240大屏幕液晶显示

面板锁定功能，确保测试安全

可储存50组面板设定，每组30步骤

同一画面下显示所设定的所有测试结果

可选配低压启动测试单元，进行七合一功能测试

六合一功能，包含交流耐压、直流耐压、绝缘电阻、接地电阻、泄漏电流、功率测量

规格参数：

一．交流耐压（AC WITHSTAND VOLTAGE）

范围

分辨率

准确度

输出电压,ACV

0-5000

1

$\pm (2\% \text{设定值} + 5V)$

频率

50Hz/60Hz $\pm 0.1\%$, User Selection

波形

正弦波, THD. < 2% (阻性负载), Crest Factor = 1.3 - 1.5

输出调整率

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

设定

上/下限(Total), 电流, mA

0.000-9.999 (0=F)

0.001

$\pm (2\% \text{设定值} + 2 \text{个字})$

10.00-40.00mA

0.01

上/下限(Real),

电流, mA

0.000-9.999

$\pm (3\% \text{设定值} + 50A)$

缓升时间, second

0.1 - 999.9

0.1

± (0.1%+ 0.05 sec)

缓降时间,second

0.0-999.9

测试时间second

0, 0.4 - 999.9(0=连续)

Arc 侦测

1 - 9档 (9 为灵敏)

二 . 直流耐压 (DC WITHSTAND VOLTAGE)

输出电压,DCV

0 -5000

纹波

<4 % (5KV/20mA 阻性负载时)

上/下限电流,A

0.0 - 999.9

1000 - 20000

0.4 - 999.9

0.0, 1.0-999.9

测试时间,second

0, 0.3 - 999.9(0=连续)

缓升上限电流

>20 mA peak maximum, ON/F User Selection

充电电流下限

0.0 - 350.0 A DC or Auto Set

放电时间

200 msec

大容量负载

1F < 1KV 0.08F < 4KV

0.75F < 2KV 0.04F < 5KV

0.5F < 3KV

三 . 绝缘电阻 (INSULATION RESISTANCE)

50 - 1000

充电电流

Maximum >20mApeak

上/下限阻值,M

0.05 - 99.99(HI - Limit: 0 = F)

同电阻测量准确度

100.0-999.9

1000-50000 M

0.1 - 999.9

0=F, 1.0-999.9

0, 1.0 - 999.9(0=连续)

充电电流下限,A

0.000 - 3.500 or Auto Set

四 . 接地电阻 (GROUND BOND)

输出电流, Aac

1.00 – 40.00

± (2 %设定值+ 2个字)

输出电压, Vac

3.00 – 8.00

± (2 %设定值+ 3个字)

频率, Hz

50Hz/60Hz ± 0.1%, 可选择

± (1% 输出值 + 0.02A)

大阻值

1.00 – 10.00A/0 – 600m , 10.01 – 30.00A/0 – 200m , 30.01 – 40.00A/0 – 150m

引线电阻补偿, m

0-200

1.00-2.99A, ± (3 %设定值+ 3个字) 3.00 - 30A, ± (2 %设定值+ 2个字) 3.00 - 40A, ± (2 %设定值+ 2个字)

上/下限电阻, m

0 – 150 (30.01-40.00A)

0 – 200 (10.01-30.00A)

0 – 600 (1-10.00A)

0, 0.5 - 999.9(0 = 连续)

± (0.1% + 0.05 sec)

五 . 泄漏电流测试 (LEAKAGE CURRENT TEST)

电流测量

频率范围

DC-1MHz

泄漏电流(RMS)

准确度 (DC-100KHz)

准确度 (>100KHz to 1 MHz)

0.0A-999.9A

0.1A

$\pm (1.5\% \text{读值} + 3 \text{个字})$

$\pm (5\% \text{读值} + 5A)$

1000A-6000A

1A

电压测量

0.0-277.0 VAC

0.1 V

$\pm (1.5\% \text{读值} + 0.2V), 30.0-277.0V$

输出

被测物输入功率

0 - 277.0V, 单相, 0 - 15.0A 大

输出保护

短路电流 23A, <3 sec, 突入电流68A 响应时间 1m sec

范围 0.0 - 6000A(0=OFF), 分辨率 0.1A

测试时间 (second)

范围 0, 1.0-999.9 (0=continuous), 分辨率 0.1second

模拟阻抗电路

准确度: 电阻 $\pm 1\%$ 电容 $\pm 5\%$

六 . 功率测量

电压, Vac

00.-277.0

$\pm (1.5\% \text{读值} + 2 \text{个字})$, 30.0-277.0V

电流, Aac

0.00-15.00

$\pm (2.0\% \text{读值} + 2 \text{个字})$

功率, Watts

0-4200

$\pm (5\% \text{读值} + 3 \text{个字})$

功率因数, Factor

0.000-1.000

$\pm (8\% \text{读值} + 2 \text{个字})$

时间, second

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

上/下限电压,Vac

0.0-277.0

$\pm (1.5\% \text{设定值} + 0.2 \text{ V}), 30.0-277\text{V}$

上/下限电流,Aac

$\pm (2.0\% \text{设定值} + 2 \text{ 个字})$

上/下限功率,Wac

0 - 4200

$\pm (5.0\% \text{设定值} + 3 \text{ 个字})$

上/下限功率因数

$\pm (8\% \text{设定值} + 2 \text{ 个字})$

延迟时间,second

0.2-999.9

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

0, 0.1-999.9(0=continuous)

输出功率测量

被测物输入电压

0 - 277.0V, 单相, 0 - 15.0A大

被测物功率

4200 W (大允许值)

一般规格

输入电压 (AC)

115/230Vac \pm 15%, 50/60Hz \pm 5%, Fuse 10A

PLC远端控制

输入 : Test, Reset, Interlock, Recall File 1 through 10

输出 : Output:- Pass, Fail, Test-in-Process

存储

50 组, 30步/组

显示器规格

320 x 240 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

工作环境

0-40 , 20-80%RH

尺寸/重量

432 x 147 x 500mm/30KG