

嘉仕7742全功能电器安规综合测试仪

产品名称	嘉仕7742全功能电器安规综合测试仪
公司名称	中山市嘉仕电子科技有限公司
价格	42000.00/台
规格参数	品牌:KRASS/嘉仕 型号:7742
公司地址	中山市东凤镇东凤大道南238号
联系电话	18576056658 18576056658

产品详情

【产品特点】

全新六合一功能包含 (ACW,DCW,IR,GB,LLT,RUN TEST)

超大型320 × 240 Graphic LCD 窗口

内建50组程序记忆、每一组30个测试步骤，可于一次设定连续测试

同一画面下显示所设定的所有测试设定参数或量测数值

量测速度快，准确度高

内建PLC Remote可程序遥控界面

可外接标准GPIB/RS-232界面作控制

面板锁定功能，确保测试安全

可选配低压启动测试单元，进行七合一功能测试

【规格参数】

--	--

型号	功能说明		
7742	交流耐压、直流耐压、绝缘电阻、接地电阻、泄漏电流、功率测量		
交流耐压 (AC WITHSTAND VOLTAGE)			
	范围	分辨率	准确度
输出电压,ACV	0 - 5000	1	± (2%设定值 + 5V)
频率	50Hz /60Hz	0.1	± 0.1%, User Selection
上/下限电流mA	0.000 -9.999 (0=F)	0.001	± (2%设定值 + 2个字)
	10.00 - 40.00mA	0.01	
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)		
波形	正弦波 ,THD.<2% (阻性负载), Crest Factor = 1.3 - 1.5		
Arc 侦测	1 – 9档 (9 为最灵敏)		
直流耐压 (DC WITHSTAND VOLTAGE)			
输出电压,DCV	0 - 5000	1	± (2%设定值 + 5V)
上/下限电流, μ A	0.0 - 999.9	0.1	± (2%设定值 + 2个字)
	1000 - 20000	1	

缓升时间,second	0.4 - 999.9	0.1	± (0.1% + 0.05 sec)
缓降时间,second	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 μ A DC or Auto Set		
放电时间	200 msec		
纹波	<4 % (5KV / 20mA 阻性负载时)		
Arc 侦测	1 – 9档 (9 为最灵敏)		
绝缘电阻 (INSULATION RESISTANCE)			
输出电压,DCV	50 - 1000	1	± (2%设定值 + 2个字)
上/下限阻值,M	0.05 - 99.99	0.01	同电阻测量准确度
	100 - 999.9	0.1	
	1000 - 50000	1	
缓升时间,second	0.1 – 999.9	0.1	± (0.1% + 0.05 sec)
缓降时间,second	0=F, 1.0 - 999.9		
测试时间,second	0,1.0 - 999.9(0=连续)		
充电电流 μ A	Maximum >20mApeak		

接地电阻 (GROUND BOND)

输出电流,Aac	1.00 – 40.00	0.01	± (2%设定值 + 2个字)
输出电压,Vac	3.00 – 8.00	0.01	± (2%设定值 + 3个字)
上/下限电阻,m	0,1 – 600	1	± (2%设定值 + 2个字)
引线电阻补偿,m	0 - 200	1	± (2%设定值 + 2个字)
测试时间,second	0,0.5 - 999.9(0 =连续)	0.1	± (0.1% + 0.05 sec)
频率,Hz	50Hz / 60Hz ± 0.1%, 可选择		
调整率	± (1% 输出值 + 0.02A)		
最大阻值	1 – 100A / 0 – 600m , 10 – 30A / 0 – 200m , 30 – 40A / 0 – 150m		

泄漏电流测试 (LEAKAGE CURRENT TEST)

频率范围	DC - 1MHz		
电流测量	0.0 μ A - 999.9 μ A	0.1	± (5%读值 + 5 μ A)
	1000 μ A - 6000 μ A	1	
电压测量	0.0 - 277.0 VAC	0.1	± (1.5% 读值 + 0.2V)
测试时间,second	0,1.0 - 999.9	1	± (0.1% + 0.05 sec)
被测物输入功率	0 - 277.0V, 单相, 0 - 15.0A 最大		
输出保护	短路电流 23A, <3 sec, 突入电流68A 响应时间 1m sec		

模拟阻抗电路	准确度: 电阻 $\pm 1\%$ 电容 $\pm 5\%$		
功率测量 (RUN TEST)			
电压, Vac	0.0 - 277.0	0.1	$\pm (1.5\% \text{读值} + 2 \text{个字})$
电流, Aac	0.00 - 15.00	0.01	$\pm (2.0\% \text{读值} + 2 \text{个字})$
功率, Watts	0 - 4200	1	$\pm (5\% \text{读值} + 3 \text{个字})$
功率因数, Factor	0.000 - 1.000	0.001	$\pm (8\% \text{读值} + 2 \text{个字})$
延迟时间, second	0.2 - 999.9	0.001	$\pm (0.1\% \text{设定值} + 0.05 \text{ sec})$
测试时间, second	0,0.1 - 999.9	0.1	
输出保护	短路电流 23A, <3 sec, 突入电流68A 响应时间 1m sec		
一般规格 (GENERAL)			
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 (宽 × 高 × 深)	430x133x500mm
重量	30Kg