

华仪Extech7440安规综合测试仪

产品名称	华仪Extech7440安规综合测试仪
公司名称	深圳市恒鑫隆科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:便携式安全仪器 品牌:EXTECH/华仪
公司地址	深圳市龙华区大浪街道罗屋围新村工业区21号瑞信恒业壹园3楼
联系电话	0755-28182855 13827419299

产品详情

主要特点：

大屏幕20*2液晶显示

交流耐压/直流耐压/绝缘电阻/接地阻抗等测试功能

内建50组程序储存、每一组可设定8个测试步骤，可进行步骤间的连续测试

测试线补偿功能，确保测试准确性

前面板输入软件校正

4信道或8信道扫描功能（选件）

标配rs232接口，可选配gpib接口

plc远端控制接口

键盘锁定功能

可选配交流500va/100ma功率单元

技术规格：

机型	功能说明
----	------

7410	交流/直流耐压/绝缘测试器(ac/dc withstand voltage/insulation tester)	
7440	交流/直流耐压/绝缘/接地测试器(ac/dc withstand voltage/insulation/ground tester)	
型号	7410	7440
交流耐压 (ac withstand voltage)		
	范围	准确度
输出范围	5kvac/30ma	5kvac/40ma
输出电压(acv)	0-5000	± (2%设定值+5v)
输出频率	50hz/60hz ± 100ppm,可选择	
输出波形	正弦波,thd.<2%(resistive load),crest factor=1.3-1.5	
输出调整率	± (1%of output+5v),空载至满载	
设定		
电流上限 (ma)	0-30.00	0-40.00
电流下限 (ma)	分辨率:0.01,准确度: ± (2%设定值+3个字)	
缓升时间 (second)	范围:0 - 9.999	
缓降时间 (second)	分辨率:0.001,准确度: ± (2%设定值+3个字)	
测试时间 (second)	0.1-999.9	± (0.1%+0.05sec)

arc侦测	0,0.3-999.9(0=continuous)	
电流上限 (ma)	1-9 范围9(9灵敏度最高)	
电流下限 (ma)	0-2.000 或自动设定	
直流耐压 (dc withstand voltage)		
输出范围	6kvdc/9999 μ a	
输出电压 (dcv)	0-6000	\pm (2%设定值+5v)
输出纹波	<5% (6kv/9999 μ a 阻性负载时)	
设定		
直流电流上限 (μ a)	0-9999	\pm (2%设定值+3个字)
直流电流下限 (μ a)	0-999.9	\pm (2%设定值+3个字)
上升时间 (second)	0.1-999.9	\pm (0.1%+0.05sec)
测试时间 (second)	0,0.4-999.9(0=continuous)	
arc 侦测	1-9范围9 (灵敏度最高)	
直流电流补偿(μ a)	0-200.0或自动设定	
上升电流上限	on/off,可选择	
充电电流下限 (μ a)	0-350.0或自动设定	

放电时间	200 msec	
绝缘电阻 (insulation resistance)		
输出范围	1kvdC/9999m	
输出电压 (dcv)	100-1000	± (2%设定值+3v)
电阻上限 (m)	0,1-9999(0=off)	± (2%设定值+2个字) at500-1000vdc,1-999.9m ± (8%设定值+2个字) at500-1000vdc,1000-9999m
电阻下限 (m)	1-9999	
测试时间 (second)	0,0.5-999.9(0=continuous)	± (0.1%+0.05sec)
充电下限电流 (μ a)	0-3.500或自动设定	
接地阻抗 (ground bond) (仅7440机型)		
输出范围	30a/600m ,8v	
输出交流电流 (a)	3.00-30.00	± (2%设定值+3个字)
输出交流电压 (v)	3.00-8.00	± (2%设定值+3个字)
输出频率	50hz/60hz ± 100ppm,可选择	
设定		
阻值上限 (m)	0-150(3-30a)	± (2%设定值+2个字)
阻值下限 (m)	0-600(3-10a)	
引线电阻补偿 (m)	0-200	± (2%设定值+2个字)

)			
测试时间 (second)	0,0.5-999.9 sec(0=continuous)	$\pm (0.1\%+0.05\text{sec})$	
测量			
ac/dc电压 (kv)	0-6.00	$\pm (1.5\%\text{读值}+1\text{个字})$	
dc电压,v(ir时)	100-1000	$\pm (1.5\%\text{读值}+3\text{v})$	
ac范围范围(ma)	0-3.500	0-3.500	0-3.500
	3.00-30.00	3.00-40.00	3.00-40.00
ac电流分辨率(ma)	0.001/0.01		
ac电流准确度 (ma)	$\pm (2\%\text{读值}+\text{个字})$		
dc电流范围 (μa)	0-350.0	$\pm (2\%\text{读值}+3\text{个字})$	
	300-3500		
	3000-9999		
ac电流 (a) (gb时)	0-35.00	$\pm (2\%\text{读值}+3\text{个字})$	
阻值 , m (ir)	1-9999(auto 范围)	$\pm (8\%\text{读值}+2\text{个字})$ at100-499vdc,1-999.9m $\pm (8\%\text{读值}+2\text{个字})$ at500-1000vdc,1000-9999m $\pm (2\%\text{读值}+2\text{个字})$ at500-1000vdc,1-999.9m	
阻值,m (gb时)	0-600	$\pm (2\%\text{读值}+2\text{个字})$	
一般规格			

输入电压ac	115/230vac ± 15%,50/60hz ± 5%	
plc远端控制	输入:test,reset,memory1.2.3	
	输出:pass,fail,processing	
设定储存	50组,8步/组	
显示	20 × 2lcd	
键盘锁	预防参数的随意改动	
校准	面板输入软件校正	
告警音量设定	范围:0-9;0=off,1为最小音量,9为最大音量	
后面板输出	有	
内建扫描	选件 (可选4信道或8信道)	
模拟表	选件	有
rs232接口	有	
gpib接口	选件	
打印机接口	选件	
使用环境	0-40 , 20-80%rh	
尺寸(w × h × d)	430 × 133 × 500(mm)	430 × 133 × 500(mm)

重量	15kg	22kg
附件		
电源线	1根	
测试线	1副	
说明书	1本	
8通道扫描板（含线）	选件	
4通道扫描板（含线）	选件	
rs232连接线	选件	

本产品的加工定制是是，类型是便携式安全仪器，品牌是EXTECH/华仪，型号是7440，测量范围是1-600 0V，测量精度是1%，电源电压是110/220（V），尺寸是430X133X500（mm），用途是产品测试