长盛CS9946程控安规综合测试仪

产品名称	长盛CS9946程控安规综合测试仪
公司名称	深圳市恩慈电子有限公司
价格	43000.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:多参数测试仪 品牌:长盛
公司地址	深圳市福田区深南路佳和华强大厦B座2501
联系电话	13008807054

产品详情

长盛cs9946程控安规综合测试仪(七合一) 耐压绝缘接地泄漏测试仪

cs9946程控安规综合测试仪

主要特色

◆采用320*240绘图型液晶显示器显示，人性化的界面设计易于操作

◆具有中、英文显示界面，可满足不同用户的不同需要

◆恒压输出：输出电压的调整率在±1%范围内，避免因输入电源电压不稳及负载变化而使输出电压变化，测量结果不准确。

产品介绍

cs9946安规综合测试仪集交流耐压、直流耐压、绝缘电阻、接地电阻、泄漏电流、功率和低压启动于一体，是业内体积最小的安规综合测试仪。在复位状体可一次把7项测试参数设定完成，只按一次启动键即可完成所有参数的测试。能够快速、准确地对家用电器、仪器仪表、照明电器、电动电热器具、计算机、信息类整机进行安规综合测试。性能特点

◆采用320*240绘图型液晶显示器显示，人性化的界面设计易于操作。

◆具有中、英文显示界面，可满足不同用户的不同需要。

◆恒压输出：输出电压的调整率在±1%范围内，避免因输入电源电压不稳及负载变化而使输出电压变化，测量结果不准确。

◆具有快速放电功能，测试仪能在直流测试完0.2s的时间内把被测试体及回路中的电放完，确保操作人员的安全。

◆过零启动可防止被测试件损坏。

◆电压按时间梯度上升，寻找击穿点分析。

◆可设置电流上限报警及下限报警功能，防止因测试线脱落造成误判。

◆电流偏移功能可消除测试附件的漏电流对测试结果的影响。

◆泄漏电流测试采用真有效值转换，可适合各种不同的负载。

◆具有电弧侦测测试功能。

◆具有gfi保护功能。

◆测试模式可任意设置。

◆输出电压频率50hz/60hz可选。

◆接地电阻采用四端测量法可消除接触电阻对测量结果的影响。

◆可预先设置保存测试参数：可设置50个文件，每个文件可设置8个测试步。

◆具有键盘锁，保护测试参数不被操作人员修改。

◆前面板软件校准，不用打开即可进行参数校准。

◆标配plc接口，选配rs232c、rs485接口。

独特性能

1、安全防电墙及安全防护体系，可保护操作人员的安全、保证被测试件不被损坏。

2、由dds产生标准正弦波，线性功放驱动输出，输出电压波形纯净、失真度小，优于2%。

3、快速的电压建立时间：交流输出电压的建立时间为126ms,直流输出电压的建立时间为60ms。

4、具有0.4ms 快速切断功能。

5、可设置电压上升时间、测试时间、电压下降时间及间隔时间。

6、业内体积最小的综合安规测试仪。

应用领域

1、家用电器：电视机、电冰箱、空调、洗衣机、除湿机、电热毯、充电器等

2、仪器仪表：示波器、信号发生器、直流电源、开关电源等

3、电动电热器具：电钻、手枪钻、切割机、打磨机、研磨机、电焊机等

4、办公设备：电脑、 验钞机、打印机、复印机等

适用标准

iec60335、gb4706.1、ul60335　　家用和类似用途电器的安全 第一部分：通用要求

ul60590、gb4943、iec60590　　信息技术设备

ul60065、gb8898、iec60065　　音频、视频及相似电子器械安全要求

iec61010、gb4793.1　　测量、控制和实验室用电气设备的安全要求
第1部分：通用要求

技术参数

输入特性	单相 50hz 220vac ±10%
交流耐压	5kvac @40ma 电压稳定度：±（1%输出值+5v）
输出电压设定	0.050kv～5.000kv 解析度：1v volts/step
	精度： ±（1%读值+5v）电压≥1.000kv
	±（2%读值+5v）电压<1.000kv
漏电流上限设定	范围：0.01-40.00maac 解析度：0.01ma/setp
漏电流下限设定	范围：0-9.999maac 解析度：0.001ma/setp
测试时间	0.1-999.9秒 0=连续
间隔时间	0.1-999.9秒 0=测试时间到，测试仪自动停止
缓升时间	0.5-999.9秒 0=缓升时间关
缓降时间	0.5-999.9秒 0=缓降时间关
电弧侦测测试时间	0-999.9秒 0＝disable
电压表	0.00-5.000kv
	解析度：1 v
	精度： ±（1%读值+5v）电压≥1.000kv
	±（2%读值+5v）电压<1.000kv
电流表	0.000-40.00ma
	分辨率：￡ 2ma为0.001ma，＞2ma为0.01ma
	精度：±（2%读值+2个字）
计时器	0-999.9秒 解析度：0.1秒，精密度：±1%
记意组	50组
测试步	8步
电弧侦测设置	0-40.00maac 0=关
直流耐压	5kvac @20ma 电压稳定度：±（1%输出值+5v）
输出电压设定	0.050kv～5.000kv 解析度：1v volts/step

	精度： ±（1%读值+5v）电压≥1.000kv
	±（2%读值+5v）电压<1.000kv
漏电流上限设定	范围：0.01-20.00ma 解析度：0.01ma/setp
漏电流下限设定	范围：0-9.999ma 解析度：0.001ma/setp
电压表	0.00-6.000kv 解析度：1 v
	精度： ±（1%读值+5v）电压≥1.000kv
	±（2%读值+5v）电压<1.000kv
电流表	0.000-20.00ma
	分辨率：￡ 2ma为0.001ma，＞2ma为0.01ma
	精度：±（2%读值+2个字）
缓升时间	0.5-999.9秒 0=缓升时间关
缓降时间	0.5-999.9秒 0=缓降时间关
电弧侦测测试时间	0-999.9秒 0＝disable
计时器	0-999.9秒 解析度：0.1秒，精密度：±1%
记意组	50组
测试步	8步
电弧侦测设置	0-20.00maac 0=关
绝缘电阻	1kvac @9999mω 电压稳定度：±（1%输出值+5v）
输出电压设定	0.100kv～1.000kv 解析度：1v volts/step
电阻上限设定	范围：0～9999mω 0=disable 解析度：1mω/setp
电阻下限设定	范围：1～9999mω 解析度：1mω/setp
测试时间	0.1-999.9秒 0=连续
间隔时间	0.1-999.9秒 0=测试时间到，测试仪自动停止
缓升时间	0.5-999.9秒 0=缓升时间关
电压表	0.00-1.000kv 解析度：1 v
	精度： ±（2%读值+5v）
电阻表	0～9999mω
	解析度：
	1mω～9.999mω为0.001mω
	10mω～99.99mω为0.01mω
	100mω～999.9mω为0.1mω
	1000mω～9999mω为1mω
	范围及精度：
	0.100kv～0.300kv:
	测量范围：1-1000mω
	精度：±（10%读值+2个字）
	0.301kv～0.500kv：

	测量范围：1～5000mω
	精度：小于1000mω为±（5%读值+2个字）
	大于1000mω为±（10%读值+2个字）
	0.501～1.000kv:
	测量范围：1～9999mω
	精度：小于1000mω为±（5%读值+2个字）
	大于1000mω为±（10%读值+2个字）
计时器	0-999.9秒
	解析度：0.1秒，精密度：±1%
记忆组	50组
测试步	8步
接地电阻	30aac @150mω 电流稳定度：±（1%输出值+0.1a）
输出电流设定	3.00a～30.00a 解析度：0.01a/step
电阻上限设定	范围：1～510.0mw 解析度：0.1 mw
	rset=(30a/iset) x 150.0mw
	解析度：0.1mw/setp
电阻下限设定	范围：0～510.0mw 0＝disable 解析度：0.1 mw
	rset=(30a/iset) x 150.0mw
电流表	0～30.00a 解析读：解析度：0.01a/step
	精度： ±(2%的读值＋0.1a)
电阻表	0～510mw解析度：0.1 mw
	精度：±(2%的读值＋2mw)
测试时间	0.1-999.9秒 0=连续
间隔时间	0.1-999.9秒 0=测试时间到，测试仪自动停止
泄漏电流	300vac/300w @20ma 电压稳定度：±（1%输出值+5v）
输出电压设定	30.0v～300.0a 解析度：0.1v/step
电流上限设定	范围：0～20.00ma 解析度：0.01ma
电流下限设定	范围：0～20.00ma 解析度：0.01ma
	精度： ±(2%的读值＋2v)
电压表	0-300.0v 解析度：0.1 v
	精度： ±（2%读值+2v）
电流表	0.000-20.00ma
	分辨率：200.0ua档为0.1ua，2ma档为0.001ma
	20ma档为0.01ma
	精度：±（2%读值+2个字）
测试时间	0.1-999.9秒 0=连续

间隔时间	0.1-999.9秒　0=测试时间到，测试仪自动停止
上升时间	0.1-999.9秒　0=上升时间关
功率	300v@300w
输出电压设定	30.0v～300.0v 解析度：0.1v/step
电流上限设定	0～5.000a 解析度：0.001a
电流下限设定	0～5.000a 解析度：0.001a
功率上限设定	0～300va 解析度：0.1va
功率下限设定	0～300va 解析度：0.1va
功率因数上限	0.2～1.000 解析度：0.001
功率因数下限	0.2～1.000 解析度：0.001
测试时间	0～999.9s 解析度：0.1s
间隔时间	0～999.9s 解析度：0.1s
上升时间	0～999.9s 解析度：0.1s 0＝上升时间关
最大输出功率	300va
测试电压	0.0v～300.0v 解析度：0.1v/step 精度：±（2%读值+2v）
测试电流	0～5.000a 解析度：0.001a 精度：±（2%读值+2个字）
测试功率	0～300w 解析度：<100w为0.01w 大于≥100w为0.1w
	精度：±（2%读值+3个字）
测试功率因数	0.2～1.000 解析度：0.001 精度：±（3%读值+2个字）
低压启动	300v@300w
输出电压设定	30.0v～300.0a 解析度：0.1v/step
电流上限设定	0～5.000a 解析度：0.001a
电流下限设定	0～5.000a 解析度：0.001a
测试时间	0～999.9s 解析度：0.1s
间隔时间	0～999.9s 解析度：0.1s
上升时间	0～999.9s 解析度：0.1s 0＝上升时间关
最大输出功率	300va
测试电压	0.0v～300.0v 解析度：0.1v/step 精度：±（2%读值+2v）
测试电流	0～5.000a 解析度：0.001a 精度：±（2%读值+2个字）

附件

名称	型号	图片	类型	描述
程控高压测试棒	cs26009-1		标配	1个
程控高压测试夹	cs26009-2		标配	1个
程控电流测试夹	cs26009-3		标配	1个
接地附件（红色）	cs26011-1		标配	1个
接地附件（黑色）	cs26011-2		标配	1个
安规综合测试仪附件	cs26017-1		标配	1个
电源线	cs26031-1		标配	1个
数据连接线	cs26023-1		选配	1个
usb接口电缆	cs26027-1		选配	1个
耐压点检盒	cs26032		选配	1个
泄漏点检盒	cs26033		选配	1个
绝缘点检盒	cs26034		选配	1个
接地点检盒	cs26035		选配	1个

本产品的加工定制是否，类型是多参数测试仪，品牌是长盛，型号是CS9940A，测量范围是耐压：(0.500

~5.000)kV(AC)(0.500~6.000)kV(DC)，精确度是以说明书为准，仪表尺寸是以实物为准（mm），适用范围是家用电器、仪器仪表、电动电热器具、电机、办公设备等，仪表重量是50（kg），工作电源是以实物为准（V），规格是CS9940A，泄漏是30.0~300.0V，绝缘是0.100~1.000kV(DC)，接地是3.00-30.00A