

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 $\pm 1\%$ 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。在复位状态可一次把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 $\pm 1\%$ 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 $\pm 10\%$
交流耐压 5kvac @40ma 电压稳定度： $\pm (1\% \text{输出值} + 5v)$
输出电压设定 0.050kv ~ 5.000kv 解析度：1v volts/step

精度： $\pm (1\% \text{读值} + 5v)$ 电压 1.000kv

$\pm (2\% \text{读值} + 5v)$ 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：1v

精度： $\pm (1\% \text{读值} + 5v)$ 电压 1.000kv

$\pm (2\% \text{读值} + 5v)$ 电压 < 1.000kv

电流表 0.000-40.00ma

分辨率： $\leq 2ma$ 为0.001ma， $> 2ma$ 为0.01ma

精度： $\pm (2\% \text{读值} + 2 \text{个字})$

计时器 0-999.9秒 解析度：0.1秒，精密度： $\pm 1\%$

记忆组 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： $\pm (1\% \text{输出值} + 5v)$

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

范围：0.01-20.00ma 解析度：0.01ma/setp

范围：0-9.999ma 解析度：0.001ma/setp

0.00-6.000kv 解析度：1v

精度：±(1%读值+5v) 电压 1.000kv

±(2%读值+5v) 电压<1.000kv

0.000-20.00ma

分辨率：£ 2ma为0.001ma, > 2ma为0.01ma

精度：±(2%读值+2个字)

0.5-999.9秒 0=缓升时间关

0.5-999.9秒 0=缓降时间关

0-999.9秒 0 = disable

0-999.9秒 解析度：0.1秒, 精密度：±1%

50组

8步

0-20.00maac 0=关

1kvac @9999m 电压稳定度：±(1%输出值+5v)

0.100kv ~ 1.000kv 解析度：1v volts/step

范围：0 ~ 9999m 0=disable 解析度：1m /setp

范围：1 ~ 9999m 解析度：1m /setp

0.1-999.9秒 0=连续

0.1-999.9秒 0=测试时间到, 测试仪自动停止

0.5-999.9秒 0=缓升时间关

0.00-1.000kv 解析度：1v

精度：±(2%读值+5v)

0 ~ 9999m

解析度：

1m ~ 9.999m 为0.001m

10m ~ 99.99m 为0.01m

100m ~ 999.9m 为0.1m

1000m ~ 9999m 为1m

范围及精度：

0.100kv ~ 0.300kv:

测量范围：1-1000m

精度：±(10%读值+2个字)

0.301kv ~ 0.500kv :

漏电流上限设定
漏电流下限设定
电压表

电流表

缓升时间
缓降时间
电弧侦测测试时间

计时器

记意组

测试步

电弧侦测设置

绝缘电阻

输出电压设定

电阻上限设定

电阻下限设定

测试时间

间隔时间

缓升时间

电压表

电阻表

测量范围：1 ~ 5000m

精度：小于1000m 为 ± (5%读值+2个字)

大于1000m 为 ± (10%读值+2个字)

0.501 ~ 1.000kv:

测量范围：1 ~ 9999m

精度：小于1000m 为 ± (5%读值+2个字)

大于1000m 为 ± (10%读值+2个字)

0-999.9秒

解析度：0.1秒，精密度：± 1%

50组

8步

30aac @150m 电流稳定度：± (1%输出值+0.1a)

3.00a ~ 30.00a 解析度：0.01a/step

范围：1 ~ 510.0mw 解析度：0.1 mw

$rset=(30a/iset) \times 150.0mw$

解析度：0.1mw/setp

范围：0 ~ 510.0mw 0 = disable 解析度：0.1 mw

$rset=(30a/iset) \times 150.0mw$

0 ~ 30.00a 解析读：解析度：0.01a/step

精度：± (2%的读值 + 0.1a)

0 ~ 510mw解析度：0.1 mw

精度：± (2%的读值 + 2mw)

0.1-999.9秒 0=连续

0.1-999.9秒 0=测试时间到，测试仪自动停止

300vac/300w @20ma 电压稳定度：± (1%输出值+5v)

30.0v ~ 300.0a 解析度：0.1v/step

范围：0 ~ 20.00ma 解析度：0.01ma

范围：0 ~ 20.00ma 解析度：0.01ma

精度：± (2%的读值 + 2v)

0-300.0v 解析度：0.1 v

精度：± (2%读值+2v)

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)

0.1-999.9秒 0=连续

计时器

记忆组

测试步

接地电阻

输出电流设定

电阻上限设定

电阻下限设定

电流表

电阻表

测试时间

间隔时间

泄漏电流

输出电压设定

电流上限设定

电流下限设定

电压表

电流表

测试时间

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

~5.000kV(AC)(0.500~6.000kV(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