

产品名称：程控耐压绝缘测试仪（AC/DC/IR）

型号：CS9963CSI



性能特点

- 采用 5.6 寸 TFT(640*480) 显示设置参数及测试参数，显示内容醒目、丰富。
- 测试仪可把测试结果以 EXCEL 表格的格式存储在 U 盘中。
- 可通过 U 盘进行软件升级。
- 可调高压上升、下降时间，可适应不同测试对象要求。
- 测试结果可同步保存，支持详细完整的统计操作。
- 支持客户在线编辑测试条件，便于客户智能化、精细化管理。
- 人性化的操作界面、支持数字按键直接输入，拨盘输入、操作更简捷。
- 完备的操作帮助提示，可有效提高用户使用效率。
- 中英文双语操作界面，适应不同用户的需求。
- 直流电流最小分辨率 0.001 μ A。
- 支持扫码枪功能。
- 标配 PLC 接口，RS232 接口，选配 LAN 接口、RS485 接口、USB 接口。

地址(ADD): 南京江宁滨江开发区飞鹰路 10 号

电话(TEL): 025-68132208、52108992

公司网站: www.csallwin.com

邮编(P.C) : 211178

图文传真(FAX): 025-52101482

E-mail: cswangyi@163.com

技术参数

| | | | |
|--------|-------------|---------------------------|----------------------------|
| 型号 | | | CS9963CSI |
| 测试模式 | | | AC/DC/IR |
| ACW | 输出 电压 | 范围 | 0.050kV ~ 6.000kV |
| | | 精度 | ±(1%+0.2%满量程) |
| | | 分辨率 | 1V |
| | 最大输出功率 | | 180VA (6.000kV/30mA) |
| | 最大额定电流 | | 30mA |
| | 下限电流范围 | | 0 ~ 29.9mA, 0=不判断下限 |
| | 电流档位 | | 200uA、2mA、20mA、30mA |
| | 输出波形 | | 正弦波 |
| | 输出波形失真度 | | ≤2% (空载或纯阻性负载) |
| | 波峰因数 | | 1.3 ~ 1.5 |
| | 输出信号类型 | | DDS+功放 |
| | 电压上升时间 | | 0, 0.3s ~ 999.9s 0=电压上升时间关 |
| | 测试时间 | | 0, 0.3s ~ 999.9s 0=连续测试 |
| | 电压下降时间 | | 0, 0.3s ~ 999.9s 0=电压下降时间关 |
| | 间隔时间 | | 0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关 |
| 输出电压模式 | | N 模式、G 模式 | |
| DCW | 输出 电压 | 范围 | 0.050kV ~ 6.000kV |
| | | 精度 | ±(1%+0.2%满量程) |
| | | 分辨率 | 1V |
| | 最大输出功率 | | 60W (6.000kV/10mA) |
| | 最大额定电流 | | 10mA |
| | 电流档位 | | 2uA、20uA、200uA、2mA、10mA |
| | 纹波系数 | | ≤5% |
| | 放电时间 | | ≤200ms |
| | 最大充电电流 | | 10mA |
| | 电压上升时间 | | 0, 0.3 ~ 999.9s 0=电压上升时间关 |
| | 测试时间 | | 0, 0.3 ~ 999.9s 0=连续测试 |
| | 电压下降时间 | | 0, 0.3 ~ 999.9s 0=电压下降时间关 |
| | 间隔时间 | | 0.0 ~ 999.9s 0=间隔时间关 |
| 延时报警时间 | | 0, 0.3 ~ 999.9s 0=延时报警时间关 | |
| 输出电压模式 | | N 模式、G 模式 | |
| IR | 输 出 电 | 范围 | 0.050kV ~ 2.500kV |
| | | 精度 | ±(1%+0.2%满量程) |
| | | 分辨率 | 1V |

地址(ADD): 南京江宁滨江开发区飞鹰路 10 号

电话(TEL): 025-68132208、52108992

 公司网站: www.csallwin.com

邮编(P.C) : 211178

图文传真(FAX): 025-52101482

E-mail: cswangyi@163.com

| | | | |
|-----|---------|---|--|
| | 最大上限设定值 | 50000MΩ | |
| | 最大下限设定值 | 49999MΩ | |
| | 最小下限设定值 | 1MΩ | |
| | 电压上升时间 | 0, 0.3s ~ 999.9s | 0=电压上升时间关 |
| | 测试时间 | 0, 0.3s ~ 999.9s | 0=连续测试 |
| | 间隔时间 | 0.0s ~ 999.9s | 0=间隔时间关 |
| | 自动切换档位 | 可设置为开、关 | |
| | 放电时间 | ≤200ms | |
| 电压表 | 范围 | 0.050kV ~ 6.000kV | |
| | 精度 | ±(1%+0.2%满量程) | |
| | 分辨率 | 1V | |
| | 显示数值 | 均方根值 | |
| 电流表 | 测量 | AC | 0 ~ 30mA |
| | 范围 | DC | 0 ~ 10mA |
| | 分辨率 | AC | 200uA 档: 0.1uA, 2mA 档: 1uA, 20mA 档: 10uA, 30mA 档: 100uA |
| | | DC | 2uA 档: 0.001uA, 20uA 档: 0.01uA, 200uA 档: 0.1uA, 2mA 档: 1uA, 10mA 档: 10uA |
| | 测量精度 | ±(1%+0.5%档位量程) | |
| | 偏移功能 | 测试线及附件的的电流可以被减去。 | |
| | 测试模式 | GND 模式: RETURN 端接机壳 FLOAT 模式: RETURN 端不接机壳 | |
| 电阻表 | 测量范围 | 1MΩ ~ 50000MΩ | |
| | 分辨率 | 1MΩ ~ 9.999MΩ:0.001MΩ, 10MΩ ~ 99.99MΩ:0.01MΩ, 100MΩ ~ 999.9MΩ:0.1MΩ, 1000MΩ ~ 9999MΩ:1MΩ 10000MΩ ~ 50000MΩ:10MΩ | |
| | 精度 | 0.100kV~0.300kV: 1.000MΩ~999.9MΩ ± (5%+2 个字), 0.301kV~0.500kV: 1.000MΩ~999.9MΩ ± (5%+2 个字), 1.000GΩ~5.00GΩ ± (10%+2 个字), 0.501kV~1.500kV: 1.000MΩ~999.9MΩ ± (5%+2 个字), 1.000GΩ~9.999GΩ ± (10%+2 个字), 10.00GΩ~50.00GΩ ± (15%+2 个字), 1.501kV~2.500kV: 5.000MΩ~999.9MΩ ± (5%+2 个字), 1.000GΩ~50.00GΩ ± (10%+2 个字), | |
| 计时器 | 范围 | 0 ~ 999.9s | |
| | 分辨率 | 0.1s | |
| | 精度 | ± (0.1%+50ms) | |

地址(ADD): 南京江宁滨江开发区飞鹰路 10 号

电话(TEL): 025-68132208、52108992

 公司网站: www.csallwin.com

邮编(P.C) : 211178

图文传真(FAX): 025-52101482

E-mail: cswangyi@163.com