

# 测试机保养操作 说明书

该文件适用于诚创立公司 CCL 系列的所有线材综合测试仪

本文版权归诚创立公司所有，未经授权，严禁任何公司和个人以及网站通过任何方式复制转载，

邮箱：[yaoweiling@cclch.com](mailto:yaoweiling@cclch.com)

## 常规保养注意事项

1. 请务必确保产品使用的电源已接地，并有漏电保护装置。
2. 非专业维护人员，请不要在没有外盖（外壳保护）状态下进行操作。
3. 非专业维护人员，请不要私下进行拆机操作，以免对人员和机器造成不必要的损伤。

## 常规保养内容

1. 定期清理仪器表面，

避免细小金属杂质与其它杂质进入仪器内部

尽量避免仪器在扬尘环境下工作

注意：为避免损伤仪器，禁止使用任何具有腐蚀性化学清洁剂（如：天那水）擦拭仪器表面，建议使用酒精或是泡沫清洁剂进行擦拭。

测试机不防水，不能让任何液体（油质，水质，雾状类液体）进入仪器内部。

2. 定期由专业人员对仪器内部进行清洁，保障仪器正常使用寿命，减少故障发生概率。

指定专业维护人员进行拆机操作，使用高压气体，配合软质毛刷对各个主板部件进行清洁工作。

注意：清洁工作开始前必须关机并切断电源，高压气体需经过干燥机过滤，不含油质，水质等雾状液体；软质毛刷不能有金属屑等其它细微导电物质。需要小心操作，避免划伤线路板与显示器。

3. 仪器外置配件需定期检查，有损伤或缺失的配件，请由专业人员评估后确认是否更换。外置配件表面尘土或其它附着物，可用酒精，配合牙刷进行清洗，之后放置 30 度以上环境下风干，验证后再使用。

## 4. 定期由专业人员检查测试机以下几项参数是否正常

a: DC 电压校准 参数



按【系统】键进入系统界面→按方向键选择 {DC 校准项} →按【F1】键【自动校准】电压，使标准值与实际值尽量一致

b: AC 电压校准 参数 (同上)

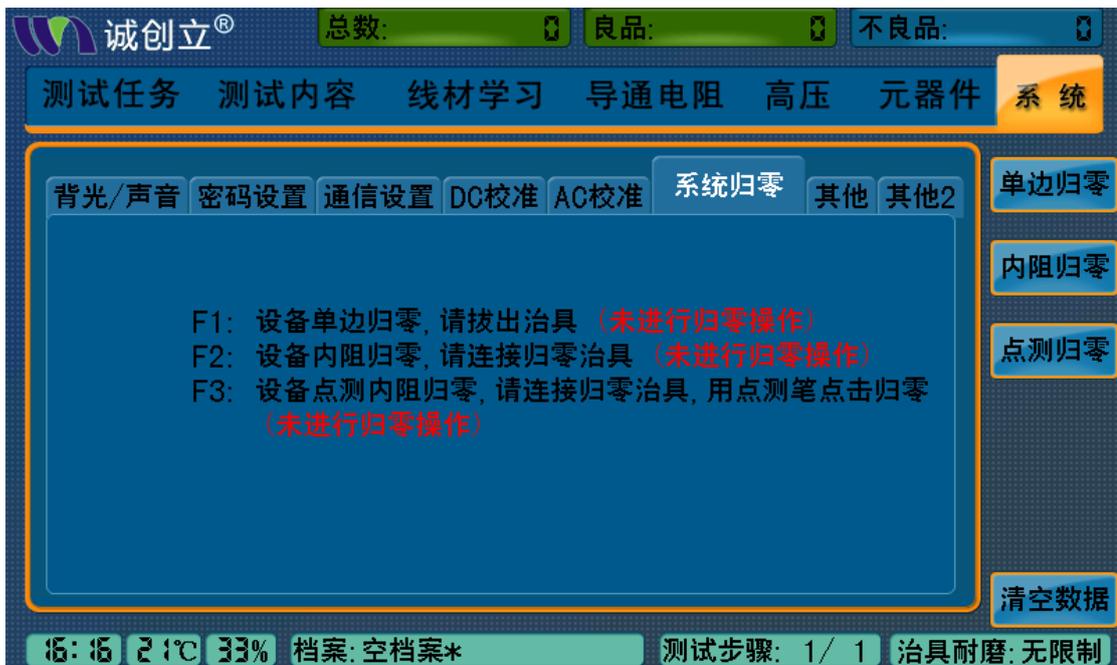


本文版权归诚创立公司所有，未经授权，严禁任何公司和个人以及网站通过任何方式复制转载，

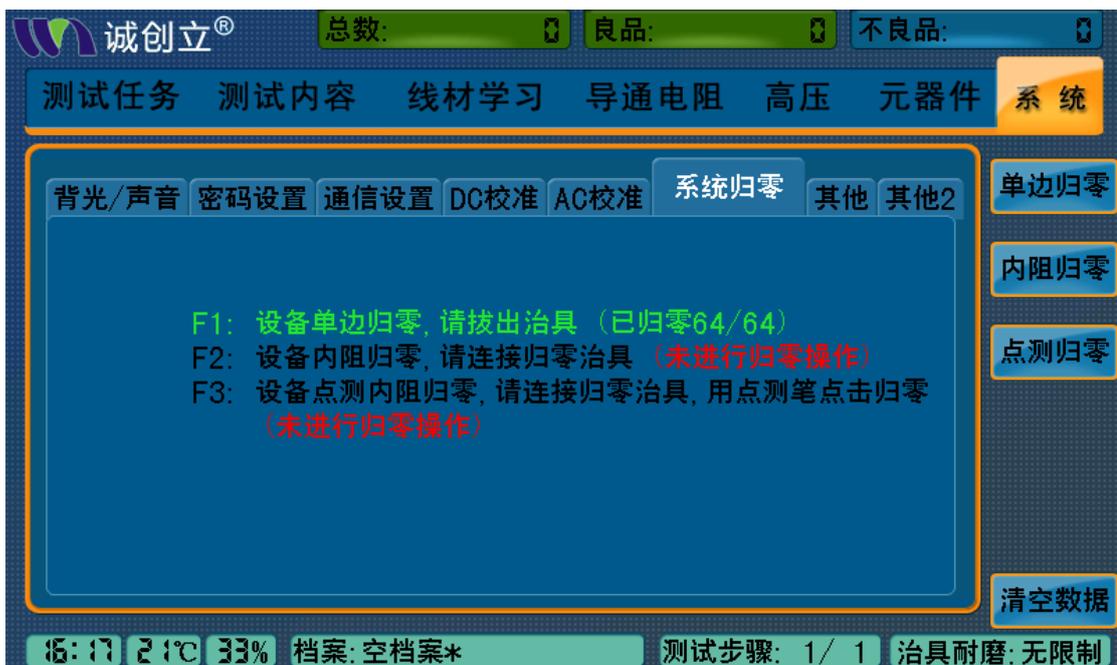
按【系统】键进入系统界面→按方向键选择 {AC 校准项} →按【F1】键【自动校准】电压，使标准值与实际值尽量一致

c: 仪器系统归零 参数 (以 CCL-W-E\*\*\*系列为例)

图 1 系统归零 错误



图二 系统归零 正常



本文版权归诚创立公司所有，未经授权，严禁任何公司和个人以及网站通过任何方式复制转载，

邮箱：[yaoweiling@cclch.com](mailto:yaoweiling@cclch.com)

按【系统】键进入系统界面→按方向键选择 {系统归零}

查看归零是否正常

以 CCL-W-E\*\*\*系列机器为例，

图一所示，归零参数错误；

图二所示，归零参数正常。

5. 定期由专业人员或第三方校准机构，校验仪器量测精度，以确保读数正确，以免造成不必要损失。
6. 其它由硬件导致的仪器故障，请电告诚创立公司，由厂商负责维修处理。

请随时与诚创立公司工作人员保持联络