

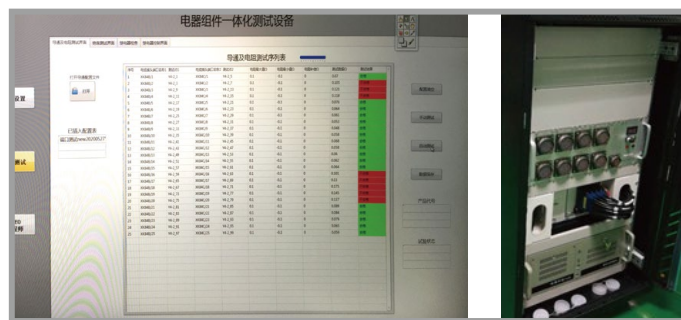
### 三、自动化测试

可以根据配置实现线缆测试过程的自动化，软件提供以下基本功能：

- 配置测试序列。采用Excel表格的方式，可以进行线缆测试顺序的配置，即可以两两配置需要测试电阻的线缆或继电器。
- 自动执行测试序列。程序可以自动读取配置的Excel表格，依据表格自动执行测试序列。
- 报告自动生成。可以根据测试需求选择测试报告的格式，程序可以在测试结束后自动生成需要的报告。

### 四、产品型式及尺寸：

- 机箱式：
- 19"机柜式



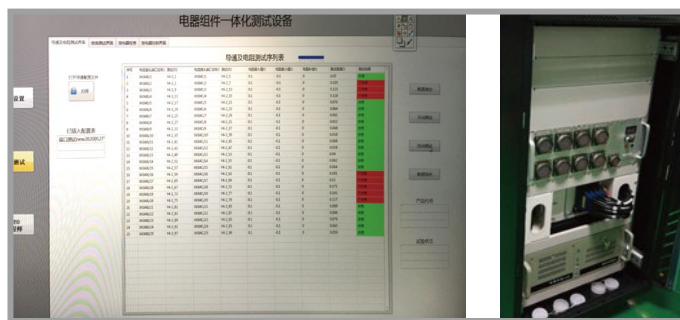
### 三、自动化测试

可以根据配置实现线缆测试过程的自动化，软件提供以下基本功能：

- 配置测试序列。采用Excel表格的方式，可以进行线缆测试顺序的配置，即可以两两配置需要测试电阻的线缆或继电器。
- 自动执行测试序列。程序可以自动读取配置的Excel表格，依据表格自动执行测试序列。
- 报告自动生成。可以根据测试需求选择测试报告的格式，程序可以在测试结束后自动生成需要的报告。

### 四、产品型式及尺寸：

- 机箱式：
- 19"机柜式



# 测试类

## 线缆自动化测试系统

CCEO9233

线缆自动化测试系统主要用于对线缆产品导通检查、电阻测试、二极管极性检查、继电器功能触点通断测试，并正常进行自动判读。通过继电器卡的切换，实现线缆之间的轮询测试，高精度测量卡保证线缆之间的电阻测量精度和耐压侧测试。



### 一、设备功能

线缆测量实现三个方面的功能：

- 电阻值测量，精确测量线缆之间电阻值。线束一般会包含多达数百根电缆，需精确测量电阻值。
- 二极管测试功能，确保二极管功能的正确。
- 耐压测量。测量线缆之间的耐压达到设计目标值。

### 二、参数指标

- 电电阻测量采用四线制测量模型，提供稳定恒流激励源和24bit高分辨率AD模块。
- 可以提供最高1000V耐压测试
- 每台设备最多可以提供400个测试点，设备之间可以级联工作