

# TestOne平台

## 专注于FCT测试

### 通用平台

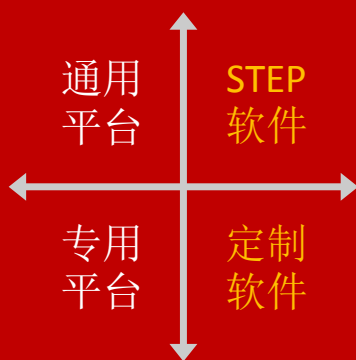
集成常用的硬件资源  
数字I/O  
模拟量产生  
模拟量采集  
数字万用表  
示波器

能胜任大多数FCT测试

不同的FCT只需更换测试治具

### 专用平台

根据测试需求，配置专用的测试测量仪器，定制专用的测试平台



### TestOne软件

可视化编程环境，根据不同的FCT测试需求，编写测试程序

支持常用的测试测量仪器仪表

强大的测试过程记录更能，便于测试过程的追踪和查询

个性化的报表生成功能

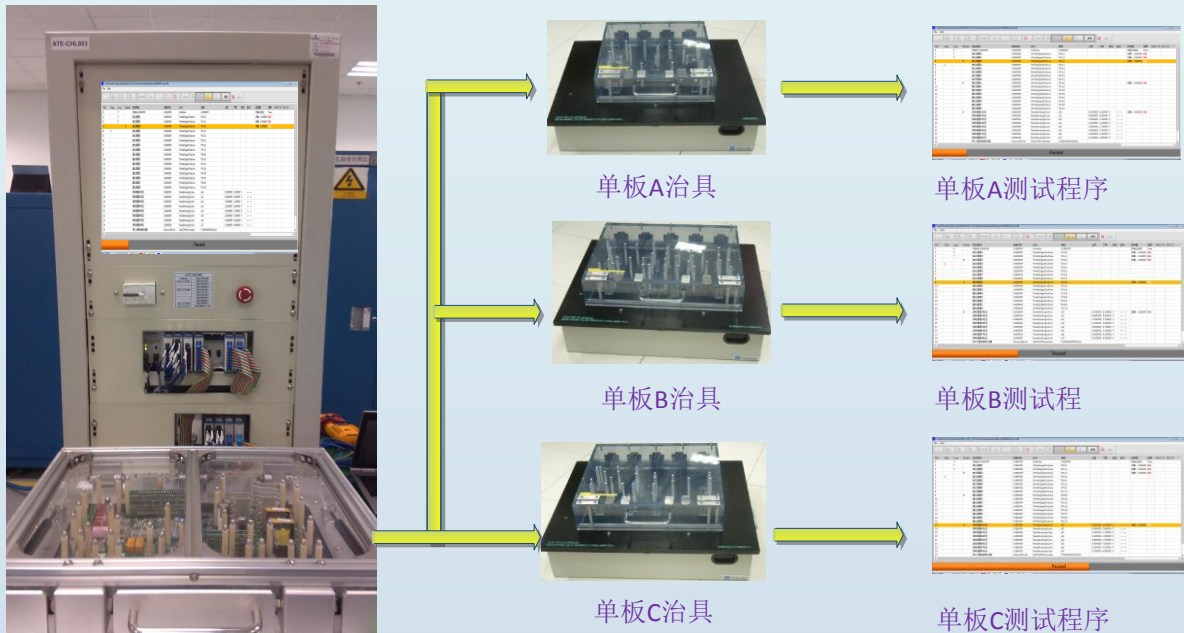
### 定制软件

根据客户需求，提供基于LabVIEW的更加专业和个性化的测试软件

# TestOne平台

期冀以专业，灵活的功能为客户提供通用性的FCT测试平台——通用平台

- 集成常用的硬件资源：数字I/O，模拟量产生，模拟量采集，数字万用表，示波器
- 使用TestOne平台软件，实现可视化编程与硬件交换，根据测试需求文档编写测试程序
- 不同的FCT测试只需更换测试治具
- 能胜任大多数FCT测试

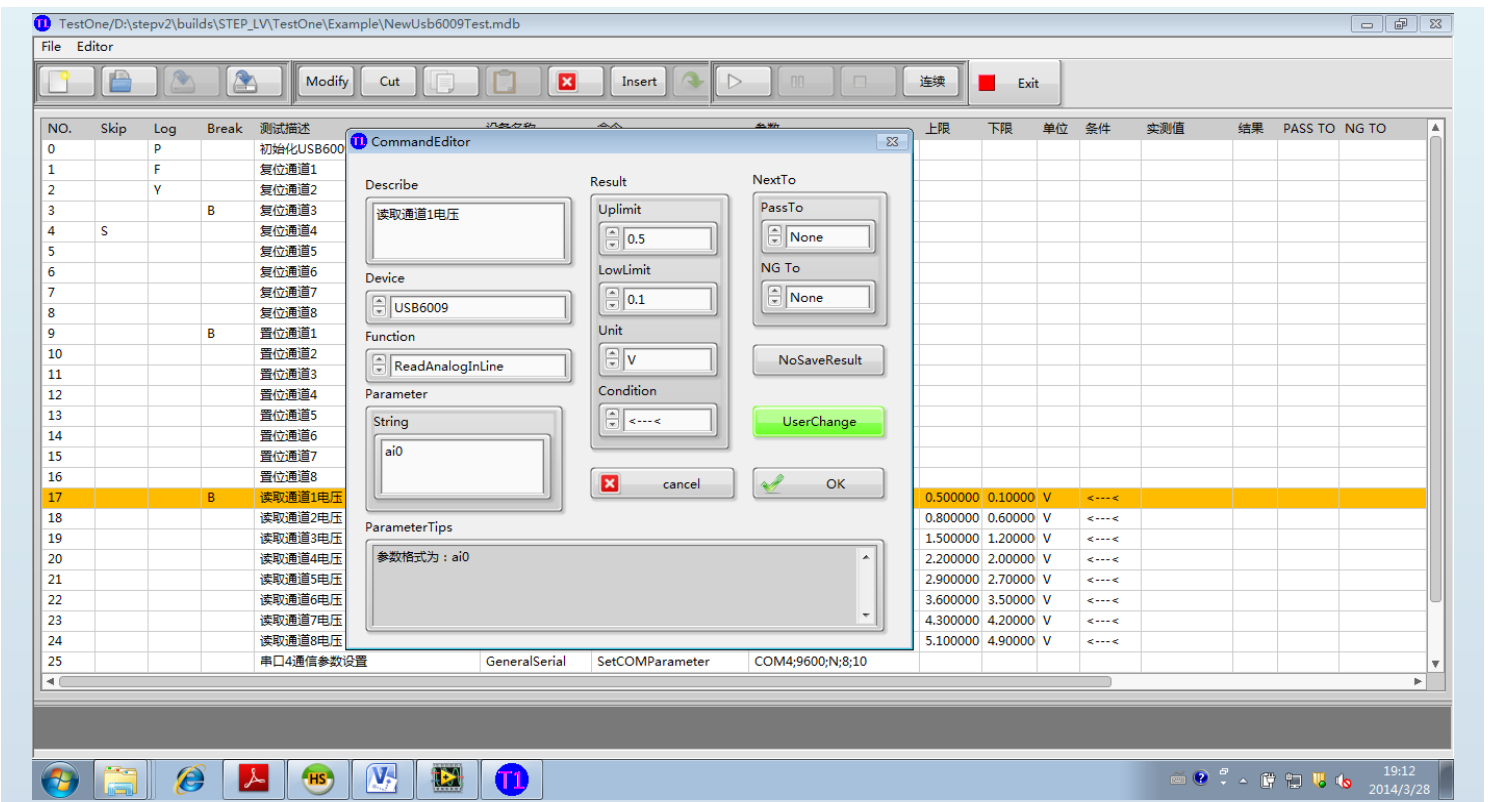


模拟量输出模块	5通道±10V电压输出模块, 用于产生参考电压和低速模拟波形信号
模拟量采集	16通道±10V模拟信号采集, 用于读取测试信号
数字万用表	用于电压, 电流电阻, 电容等的测量
示波器	3通道数字示波器, 读取信号的波形等

# TestOne平台

## TestOne软件是 为电子产品FCT测试量身打造的测试软件

- 可视化编程，根据测试需求编写测试文档
- 支持常用的测试测量仪器仪表
- 强大的数据记录功能，便于测试过程的追踪和查询
- 报表生成功能
- 用户管理功能，管理员和测试员具有不同的权限
- 测试过程控制，连续执行，单步执行，暂停，跳转，停止
- 测试结果实时显示，测试进度提醒功能



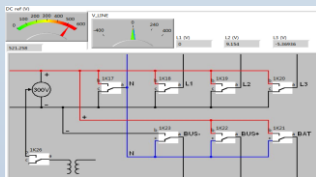
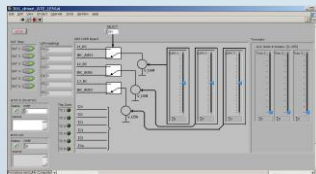
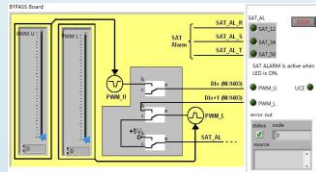
ITEM	DESCRIPTION									RESULT
12	Input test – Full load test									
	Input voltage			Input current			THDi %			L
	V <sub>U</sub>	V <sub>V</sub>	V <sub>W</sub>	I <sub>U</sub>	I <sub>V</sub>	I <sub>W</sub>	I <sub>U</sub>	I <sub>V</sub>	I <sub>W</sub>	
	Value of multimeter									
Value of PPVIS										

TestOne软件支持以下类型的硬件：PLC，安捷伦示波器，泰克示波器，FLUKE万用表，NI-DAQ等

# TestOne平台

## 根据客户需求定制专用的测试平台和测试软件

- 客户测试需求千差万别，可为客户定制测试平台
- TestOne测试软件的扩展性，可添加客户的硬件驱动，满足客户特定的测试需求
- 满足客户更专业，个性的测试软件需求，可量身定制基于LabVIEW的测试软件，定制各种软件功能模块



- 为客户定制基于LabVIEW的测试程序
- 更好的可视性
- 人机交互更为人性化
- 便利的调试功能
- 更为专业和个性



- 根据客户需求，测试平台配置了功率分析仪，示波器，万用表，CAN通信
- 满足客户的电源测试需求
- TestOne测试软件的扩展性，保证客户定制的硬件需求