

## 使用 ABI-6350 多功能仪表站的五个主要优点

ABI-6350 多功能仪表站对电子领域进行测试和测量时具备五个优点，主要优点是我们可以对系统进行编程并自动执行我们编写的程序。这使测试更方便，更快速地运行，并且还可以确保在执行测试时正确执行了测试。

### 一. 减少人为错误

如果人工进行重复测试，很难确保不会出错。在这种情况下，如果自动执行测量，则可以减少人为错误并保证正确的测量。

### 二. 节省时间

许多测试要求在很宽的数值范围内进行重复测量。使用 ABI-6350 多功能仪表站，您可以自动执行这些测试，因此可以更快地完成测试。同样，您无需为执行的每个测量测试实际更改仪器设置。

### 三. 定制测量和测试场景

该软件能够针对某些类型的仪器进行精确定制。因此，您可以使信号和复杂的自动化任务相互配合，并为每种仪器所需的测试创建自己的工作室。这些互通和设置可提供考试的通过/失败结果。

### 四. 创建自定义报告文档

在每次测试结束时，您都可以根据测量结果以用户定制的形式获得详细的报告。您可以查看有关损坏元件的详细信息以及维修过程中花费的时间。这对于观察错误数量也非常有用。从电子设计的角度来看，它对于识别漏洞也很有用。

### 五. 开发智能测试

通过对每种仪器的项目值进行设置编程来执行的自动测试，可以配置为根据获得的结果执行不同的操作或测量。使用测试流程管理器的软件概念，根据不同步骤的测试流程，同一仪器可以根据设定的步骤的顺序，在具有不同设置的不同测试步骤中重复使用。