通用电源安规测试系统-HTS310

通用电源安规测试系统HTS310，专用于功率电源、电源模块、充电桩、车载功率电子、便携式储能、光伏逆变器、储能逆变器、户用光伏储能逆变器、工商业储能逆变器等产品的安规测试系统。依据相关电源测试技术规范等行业标准，建立并优化标准测试项目，测试速度快、系统运行稳定、操作简易，其模块化功能设计可以满足生产、研发、品质测试。



功能特点

◎ 多通道耐压、绝缘、接地测试于一体，测试速度快、工装接口简单

◎ 内建标准测试项目，符合标准要求，无需二次开发直接使用

◎ 内建测试程序测试模式，测试速度快，最优化产线测试时间

◎ 支持自动线网络接口功能，匹配自动线自动化测试

◎ 支持客制化需求硬件选型配置，扩展平台应用功能

◎ 开放性架构软件平台，支持手动操作、程序编辑和项目二次开发

◎ 图形化用户接口编程和操作控制界面

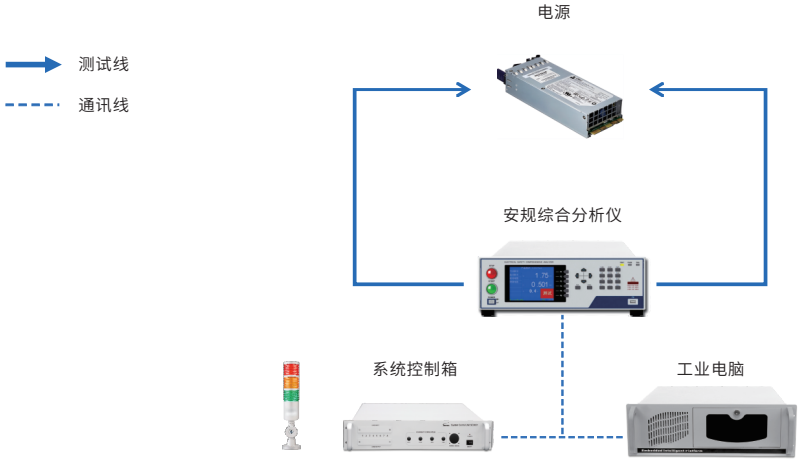
◎ 支持客制化word、excel等多元化报告编辑功能

◎ 支持四级操作权限管理：开发者、管理员、工程师、作业员

◎ 支持作业人员系统操作及进出系统记录

◎ 开放MES系统功能接口，并支持客制化开发

系统架构



测试项目

项次	测试项目
1	绝缘电阻试验
2	介电强度试验
3	接地试验

选型信息

项次	内容	配置内容
1	系统平台	HTS310、MES功能、自动线对接功能
2	安规综合分析仪	HT9638HC8
3	接口模块	输入输出接口模块、治具工装
4	系统结构	36U

规格表

安规综合分析仪	
型号	HT9638HC8
交流耐压额定输出	200VA(5000V/4OmA)
交流耐压通道数	5
交流耐压电弧侦测	1-9
直流耐压额定输出	120VA(6000VDC/2OmA)
直流耐压通道数	5
直流耐压电弧侦测	1-9
绝缘电阻额定输出	2500VDC/50GΩ
绝缘电阻通道数	5
接地电阻额定输出	32A，600mΩ
接地电阻通道数	3