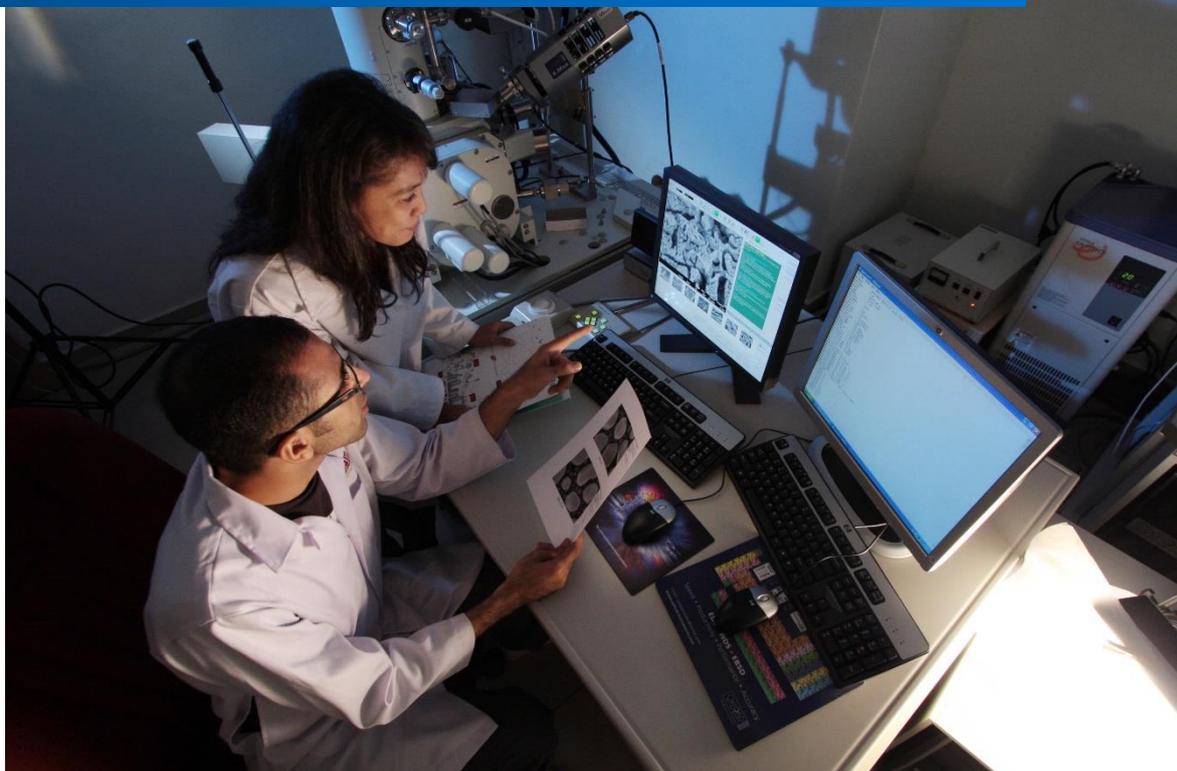


专业成就品质 服务拉近你我

计量系统集成产品



普瑞姆·赛斯
Prime Science

北京普瑞姆赛斯科技有限公司

www.primsci.com

目 录

概述.....	1
计量系统.....	1
联系方式.....	7

概述

赛斯科技结合多年计量实际工作经验，利用仪器集成、综合布线、结构设计等关键技术，以提高计量工作效率及提升计量工作质量为目标，对标准仪器进行系统集成。现已形成数字多用表、直流电子负载、直流电源、函数发生器、衰减器、频谱分析仪等多套电磁学、无线电专业计量系统集成产品。

在标准系统产品的基础上，可根据用户实际情况，提供系统集成定制化服务，配合计量软件的应用，规范操作流程，实现计量工作自动化。

计量系统

➤ 数字多用表自动测试系统



系统组成

- 1) 显示器
- 2) 多功能标准源
- 3) 跨导放大器
- 4) 接口板
- 5) 工控机

测试项目

- 1) 直流电压
- 2) 交流电压
- 3) 直流电流
- 4) 交流电流
- 5) 直流电阻
- 6) 热电偶、热电阻等项目

集成对象

- 1) 多功能标准源: Fluke、Transmille、天恒测控等品牌
- 2) 跨导放大器: Fluke、Transmille、天恒测控等品牌

➤ 直流电子负载自动测试系统



系统组成

- 1) 显示器
- 2) 数字多用表（6位半）
- 3) 数字多用表（8位半）
- 4) 接口板（内置标准分流器）
- 5) 直流电源（高电压）
- 6) 直流电源（大电流）
- 7) 工控机

测试项目

- 1) 恒压模式
- 2) 恒流模式
- 3) 恒阻模式
- 4) 恒功率模式等项目

集成对象

- 1) 数字多用表：Fluke、Keysight、Keithley、Rigol 等品牌
- 2) 标准分流器：GuildLine、MI、上表厂等品牌
- 3) 直流电源：Keysight、Ametek、EA、Chroma、ITech、Alpha 等品牌

➤ 直流电源自动测试系统



系统组成

- 1) 显示器
- 2) 数字多用表（6位半）
- 3) 数字多用表（8位半）
- 4) 接口板（内置标准分流器）
- 5) 示波器
- 6) 直流电子负载
- 7) 交流电源
- 8) 工控机

测试项目

- 1) 稳压、稳流输出特性
- 2) 稳压、稳流输出负载调整率
- 3) 稳压、稳流输出电网调整率
- 4) 稳压输出纹波与噪声电压有效值、峰值
- 5) 稳压输出负载瞬态恢复时间等项目

集成对象

- 1) 数字多用表: Fluke、Keysight、Keithley、Rigol 等品牌
- 2) 标准分流器: GuildLine、MI、上表厂等品牌
- 3) 示波器: Keysight、Tektronix、LeCroy、Rigol 等品牌
- 4) 直流电子负载: Keysight、H&H、Ametek、EA、Chroma、ITech、Alpha 等品牌
- 5) 交流电源: Ametek、Keysight、Pacific、Chroma、Ainuo 等品牌

➤ 函数发生器自动测试系统



系统组成

- 1) 显示器
- 2) 功率计
- 3) 频率计
- 4) 数字多用表
- 5) 示波器
- 6) 频谱分析仪
- 7) 工控机

测试项目

- 1) 频率准确度
- 2) 直流偏置
- 3) 交流偏置
- 4) 平坦度
- 5) 谐波失真
- 6) 总谐波失真
- 7) 方波上升下降时间等项目

集成对象

- 1) 功率计: Keysight、RS、GT 等品牌
- 2) 频率计: Keysight、Tektronix 等品牌
- 3) 数字多用表: Fluke、Keysight、Keithley、Rigol 等品牌
- 4) 示波器: Keysight、Tektronix、LeCroy、Rigol 等品牌
- 5) 频谱分析仪: Keysight、RS、Rigol 等品牌

➤ 衰减器自动测试系统



系统组成

- 1) 信号发生器
- 2) 测量接收机
- 3) 网络分析仪
- 4) 工控机

测试项目

- 1) 衰减
- 2) 驻波比等项目

集成对象

- 1) 信号发生器：Keysight、RS、Rigol 等品牌
- 2) 测量接收机：Keysight、RS 等品牌
- 3) 网络分析仪：Keysight、RS 等品牌

➤ 频谱分析仪自动测试系统



系统组成

- 1) 显示器
- 2) 功率计
- 3) 频率计
- 4) 信号发生器
- 5) 工控机

测试项目

- 1) 参考频率
- 2) 校准信号电平
- 3) 频率读数
- 4) 扫频带宽
- 5) 分辨力带宽
- 6) 垂直显示刻度
- 7) 参考电平
- 8) 输入衰减器转换影响
- 9) 分辨力带宽转换影响
- 10) 显示平均噪声电平
- 11) 剩余响应
- 12) 绝对幅值
- 13) 输入频响
- 14) 二次谐波失真等项目

集成对象

- 1) 功率计：Keysight、RS、GT 等品牌
- 2) 频率计：Keysight、Tektronix 等品牌
- 3) 信号发生器：Keysight、RS、Rigol 等品牌

联系方式

专线： 18910319214

电话： 010-61705906-806

传真： 010-61705905

邮箱： gaojinwei@primsci.com

网址： www.primsci.com

地址： 北京市昌平区沙河镇踩河村 156 号神州科技大楼一层