

DASS-3000 智能压力 / 差压传感器自动化校准与测试系统



智能压力传感器 / 变送器自动化校准与测试系统 DASS-3000 可以满足压力与差压传感器 / 变送器全部静态特性参数的标定与检测, 解决了压力与差压传感器 / 变送器的零点漂移、热灵敏度漂移、非线性、迟滞和重复性在不同温度环境条件下难以精确标定与检测的问题, 通过全自动化的系统, 无人化管理, 在压力与差压传感器 / 变送器研制和大批量生产中有着重要的价值。



更多信息, 请点击
<http://www.dersensor.com>

更多信息, 请关注
“德尔森传感器”公众号

产品特点

- 最多可同时进行 30/60/90/120 台传感器 / 变送器, 线性与温度校准补偿测试
- 多达 9 个温度点 16 个压力点全范围无死角补偿
- 智能化测试数据分析, 线性误差图示化输出
- 全量程及多种自定义压缩量程测试
- 智能设备自检功能、智能压力源检测、温箱工作状态监控等
- 采用欧美进口控制测量部件, 精度可达 0.001%FS
- 设备信息直接与云端数据对接
- 全自动批量数据备份
- 数据云处理
- 物联网应用
- 可视化、存储化
- 停电自动保存数据
- 自动化测试工装

产品应用

- 仪器仪表制造
- 工业过程控制定制化
- 全工业 4.0 制造

关键词

- 全自动多路智能切换
- 全自动压力线性校准温度补偿
- 全自动出厂检测参数配置
- 全自动批量数据备份

产品特点

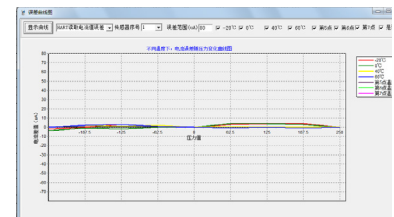
■ 智能参数设置界面



■ 全自动无人校准与测试软件

设备名称	初始状态	出厂设置	自定义设置	输入数据	数据备份	物理校准	校准程序
压力变送器	17	在线	000000	温度补偿系数	线性误差补偿	线性误差补偿	线性误差补偿
压力变送器	18	在线	000000	温度补偿系数	线性误差补偿	线性误差补偿	线性误差补偿
压力变送器	19	在线	000000	温度补偿系数	线性误差补偿	线性误差补偿	线性误差补偿
压力变送器	20	在线	000000	温度补偿系数	线性误差补偿	线性误差补偿	线性误差补偿
压力变送器	21	在线	000000	温度补偿系数	线性误差补偿	线性误差补偿	线性误差补偿
压力变送器	22	在线	000000	温度补偿系数	线性误差补偿	线性误差补偿	线性误差补偿
压力变送器	23	在线	000000	温度补偿系数	线性误差补偿	线性误差补偿	线性误差补偿
压力变送器	24	在线	000000	温度补偿系数	线性误差补偿	线性误差补偿	线性误差补偿
压力变送器	25	在线	000000	温度补偿系数	线性误差补偿	线性误差补偿	线性误差补偿
压力变送器	26	在线	000000	温度补偿系数	线性误差补偿	线性误差补偿	线性误差补偿
压力变送器	27	在线	000000	温度补偿系数	线性误差补偿	线性误差补偿	线性误差补偿
压力变送器	28	在线	000000	温度补偿系数	线性误差补偿	线性误差补偿	线性误差补偿
压力变送器	29	在线	000000	温度补偿系数	线性误差补偿	线性误差补偿	线性误差补偿
压力变送器	30	在线	000000	温度补偿系数	线性误差补偿	线性误差补偿	线性误差补偿

■ 测试数据自动归档



■ 自动化测试工装

