



变送器智能老化 筛选系统

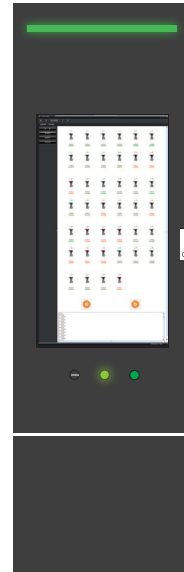
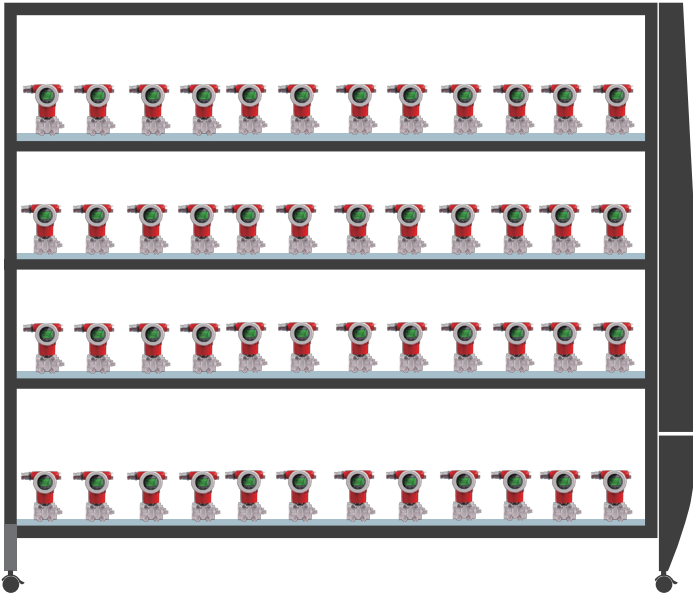
TRANSMITTER INTELLIGENT AGING AND SCREENING SYSTEM

压力变送器作为行业关键部件，可靠性、稳定性一直是用户最关注的要素。在压力传感器生产和应用的长期实践中，受限于硅阻技术和封装工艺，压力传感器的性能一般满足“正态曲线”分布；PCB 主板中有许多的精密电子部件，生命周期也满足“浴盆曲线”特征，失效大多发生在产品前期和后期。本系统同时具备老化和筛选功能，让老化过程数据化、可视化、智能化，有效管控出厂品质，打造最后一道质量防线。

可视化功能/智能筛选
多输出方式/批量采集

SCHEMATIC DIAGRAM OF THE SYSTEM ARCHITECTURE

系统架构示意图



技术参数

电流信号: 4~20mA,分辨率0.1uA
电压信号: 0-10V,分辨率0.1mV

供电参数

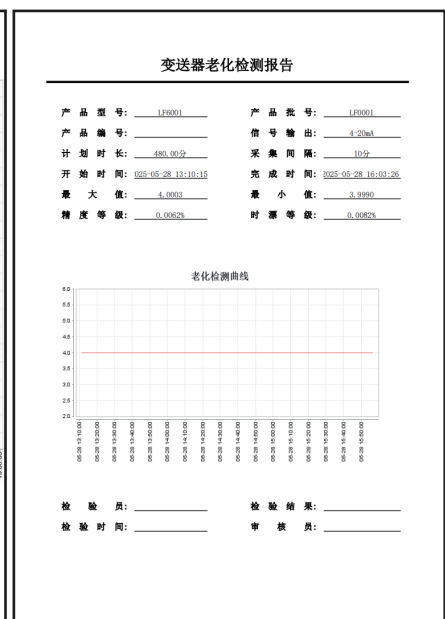
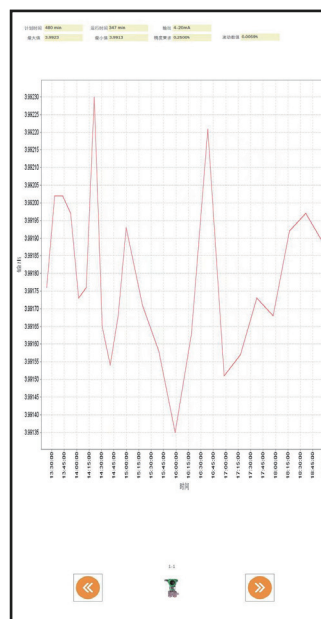
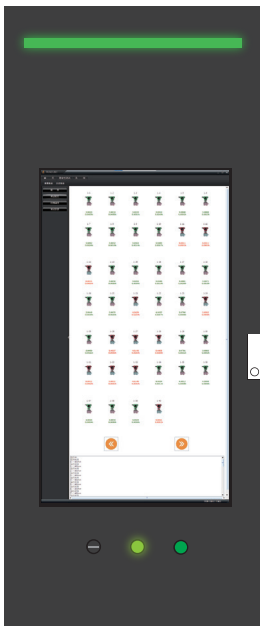
自身供电: 12-24V DC/10mA
变压器供电: 12-24V DC/25mA

通信参数

RS485: 9600/8/N/1

可视化功能

- 清晰的液晶大屏幕显示器
- 支持实时曲线、测试报告等显示

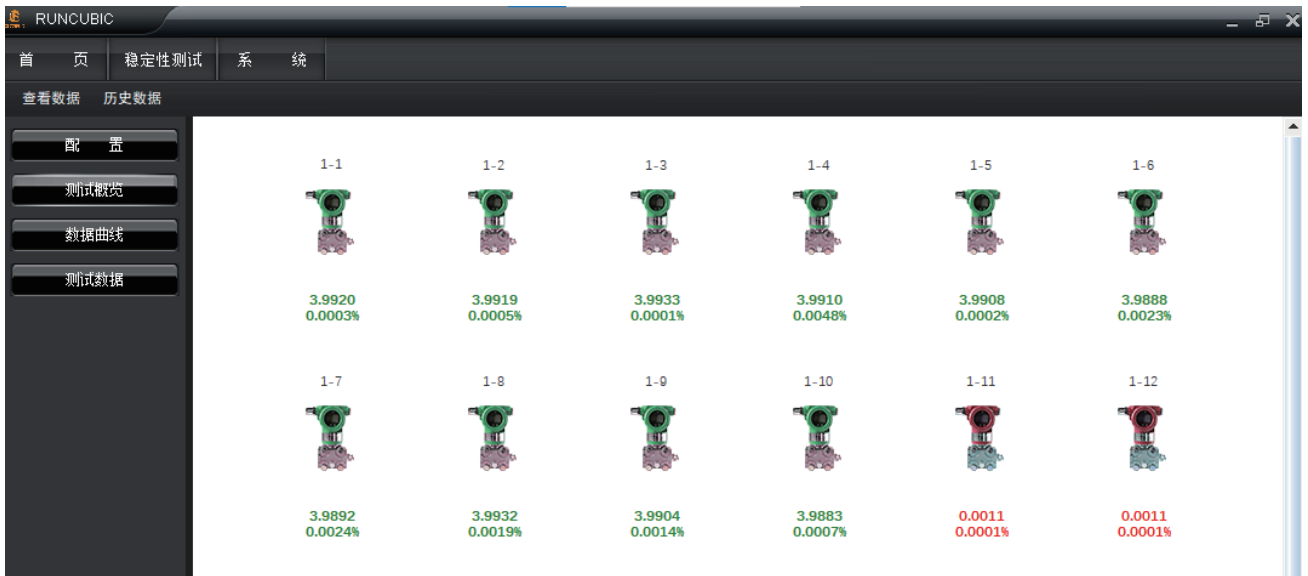


- 便捷的历史数据曲线查询功能，可导出表格

序号	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11
型号	LF6001	LF6001	LF6001	LF6001	LF6001	LF6001	LF6001	LF6001	LF6001	LF6001	LF6001
批号	LF0001	LF0001	LF0001	LF0001	LF0001	LF0001	LF0001	LF0001	LF0001	LF0001	LF0001
输出	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA
精度要求	0.2500%	0.2500%	0.2500%	0.2500%	0.2500%	0.2500%	0.2500%	0.2500%	0.2500%	0.2500%	0.2500%
1	3.9918	3.9920	3.9936	3.9914	3.9911	3.9890	3.9887	3.9934	3.9910	3.9883	0.0011
2	3.9920	3.9920	3.9939	3.9915	3.9908	3.9890	3.9888	3.9933	3.9906	3.9883	0.0011
3	3.9920	3.9918	3.9933	3.9918	3.9907	3.9887	3.9890	3.9930	3.9906	3.9884	0.0011
4	3.9920	3.9919	3.9933	3.9910	3.9908	3.9888	3.9892	3.9932	3.9904	3.9883	0.0011
5	3.9917	3.9917	3.9935	3.9910	3.9906	3.9885	3.9890	3.9931	3.9906	3.9883	0.0011
6	3.9918	3.9918	3.9932	3.9908	3.9907	3.9885	3.9887	3.9932	3.9907	3.9882	0.0011
7	3.9923	3.9915	3.9935	3.9906	3.9904	3.9887	3.9886	3.9931	3.9903	3.9884	0.0011
8	3.9917	3.9915	3.9932	3.9908	3.9903	3.9883	3.9887	3.9931	3.9908	3.9882	0.0011
9	3.9915	3.9914	3.9927	3.9909	3.9903	3.9884	3.9885	3.9931	3.9904	3.9882	0.0011
10	3.9917	3.9914	3.9929	3.9907	3.9904	3.9882	3.9887	3.9929	3.9906	3.9885	0.0011
11	3.9919	3.9912	3.9930	3.9907	3.9904	3.9880	3.9887	3.9927	3.9907	3.9880	0.0011

智能筛选

- 0点稳定性是传感器稳定性的重要风向标
- 24位高精度ADC不间断采集电流，不遗漏每一个可感知的传感器异常波动

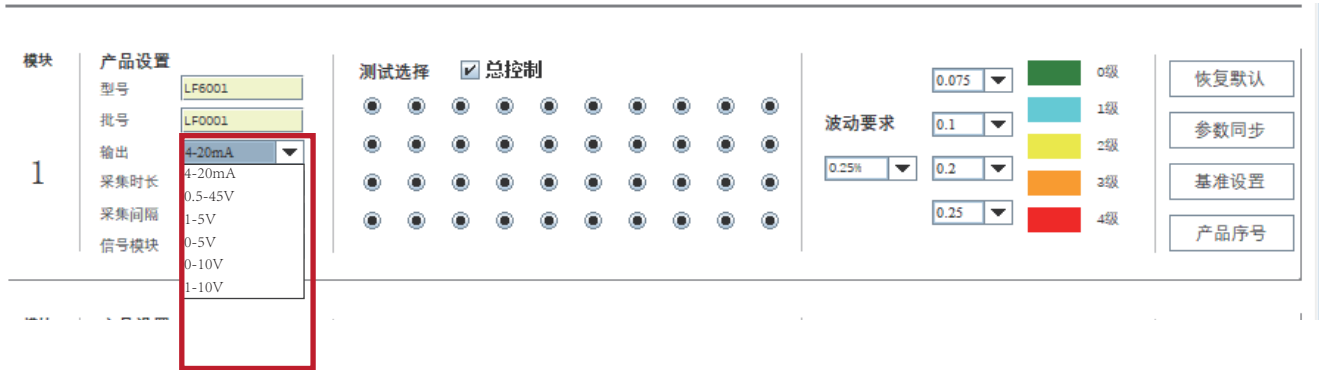


- 通过大量数据智能分析变送器稳定性，通过颜色的划分精度等级，可直观的供厂家判定。

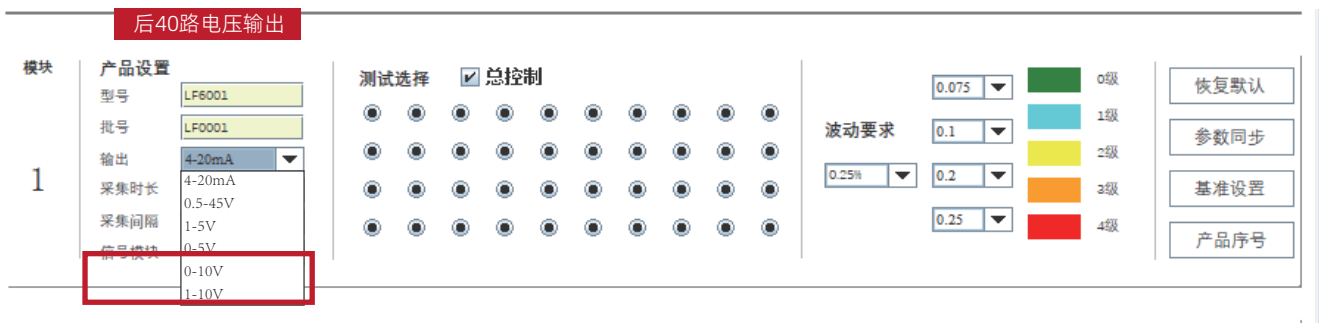
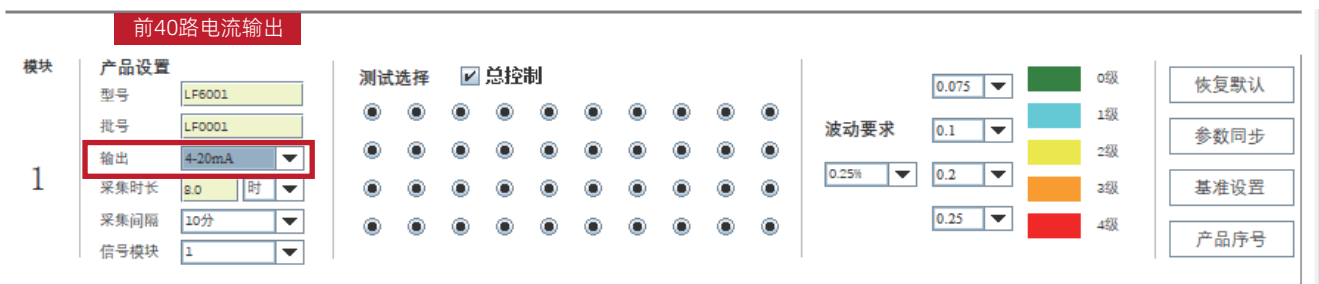
截屏修改



- 支持电流、电压一键切换



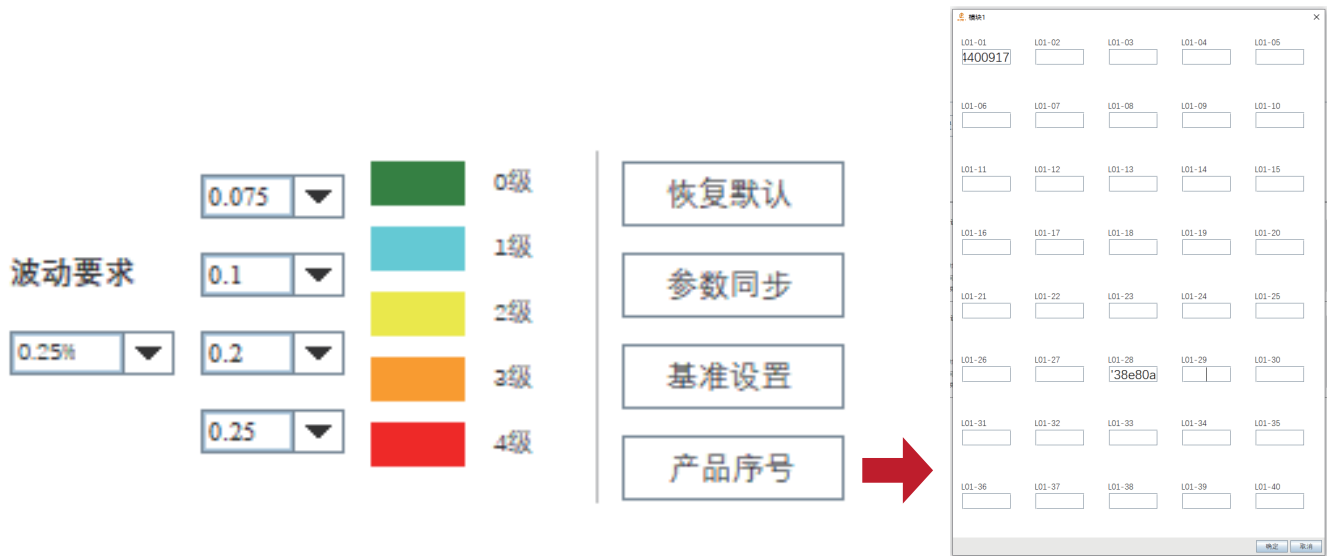
- 兼顾多输出形式，不同通道可电流电压同时使用



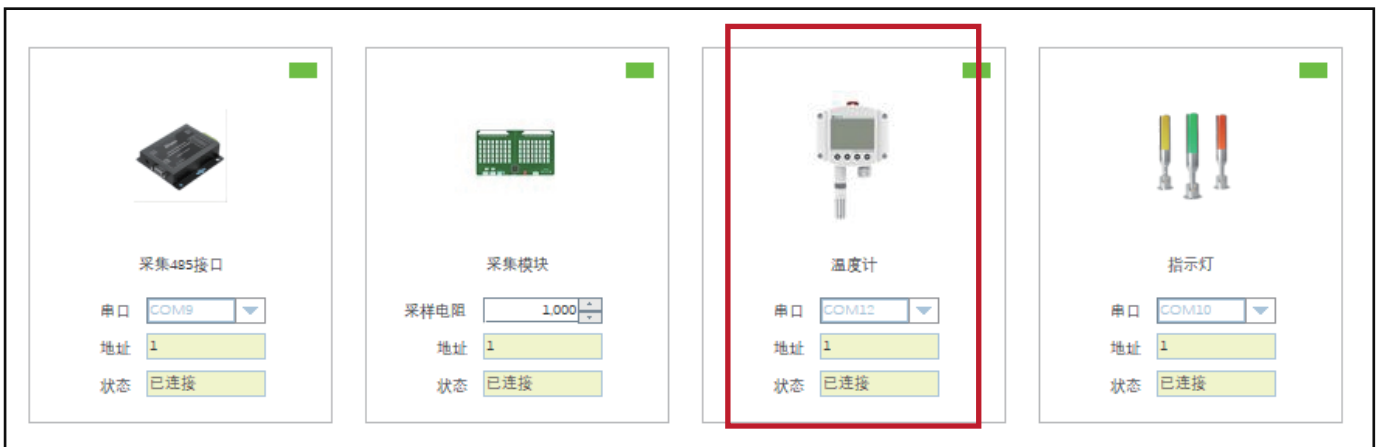
- 基准设置，可精准的计算出产品的精度



- 产品序号，支持扫码功能，可快速的输入产品编号（选配项）



- 安装温度模块，可精准计算每个温度下的零点



批量采集

- 支持定制
- 采集路数可再扩充



传感与测控领域可靠方案提供商
Reliable solution provider in sensing and measurement and control field

 www.cubictimes.cn

 郭女士:15291745299 (同微信)

 鱼先生:18821777651 (同微信)