

便携式数据记录器 S551



自动检测
基于SDI或MODBUS的
SUTO传感器



S551数据记录仪， 能源分析 (ISO 50001) 与用气评估 (ISO 11011) 的理想之选



内置网络服务器，支持远程访问

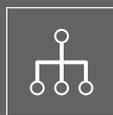
S551 产品特点



自动检测
基于SDI或MODBUS的
SUTO传感器



触摸屏
5英寸彩色LCD



安卓智能手机APP
支持无线配置



防护严密
IP65



网络服务器
可从世界任何地方
访问



备用电源
内置电池作为备用
电源

使用方便

- 只需连接传感器，开始记录，不需要做任何设置或者编程
- 彩色触摸屏，简单易操作
- 内置网络服务器，支持远程访问

连接灵活

- 可连接的传感器能完成几乎所有测量任务(空气流量，空气消耗量，功率消耗量，压力，温度和更多)
- 通过扩展盒和Modbus可连接最多24个输入
- 几个显示记录器可以集成，不需要从传感器连接长线到显示记录器
- 可方便地连接第三方传感器

测量高效

- S551在现场测量
- 可在办公室进行数据分析
- 高性价比的解决方案
- 软件包包括
 - S4A 数据的下载和简单分析
 - CAA 压缩空气分析软件

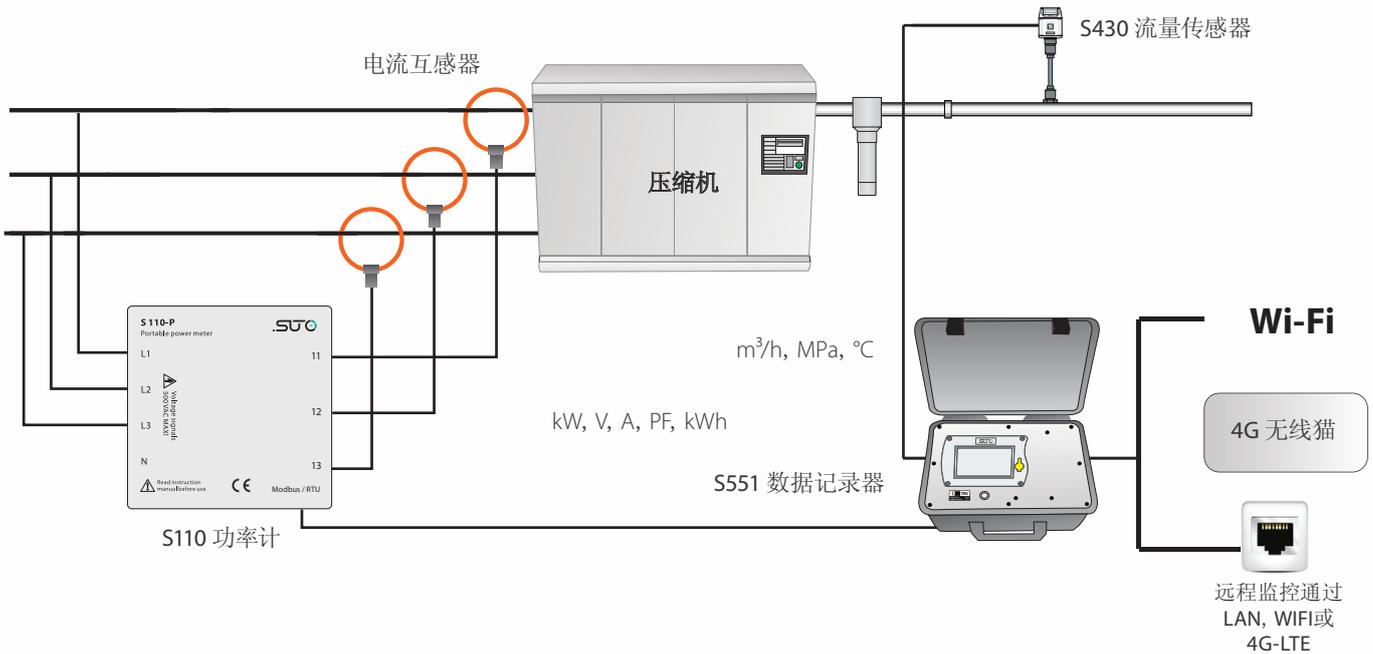
使用安全

- 电源的故障或消减不会影响到测量：内置电池



S551 应用

用S551测量空压系统



S551 接线

<p>以太网接口</p>	<p>传感器连接通过5芯接口和主接口</p>	<p>RS-485 分接模块</p> <p>4G 调制解调器或 WiFi调制解调器</p>
		<p>75%</p> <p>Remain to use: 30 min</p> <p>Loading to connect: 3.5 w</p> <p>电池容量显示 剩余电量和 剩余时间</p>

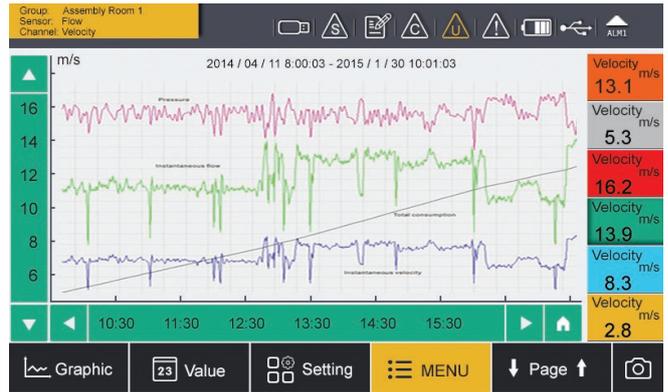
S551可以通过互联网传送测量数据以及状态信息到远程服务器。这可以实现用户对系统的远程监控。下图为建立远程监控的说明。



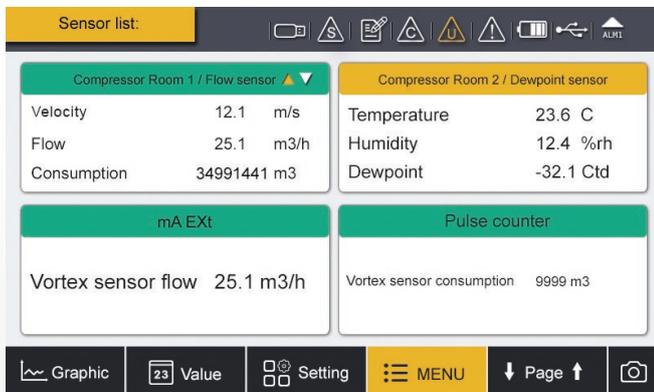
S551 触摸屏操作界面



S551采用的高分辨率5英寸彩色触摸屏界面让操作简单易行。电源开启时自动识别SUTO智能传感器。简单设定后即可开始数据记录, 存储容量近乎无限大。



现场图形分析时, 可以选择所需求的通道以助于有效的问题诊断。对于深入的分析我们建议使用我们的S4A,CAA或者S4M软件。



每一页最多可以显示4个传感器界面, 通过页面滚动更多传感器可以被显示。

S551 压缩空气系统分析仪的数据分析



通过USB或以太网接口的S4A软件可以将记录数据下载到电脑。基本的分析可以在S4A中完成。

对于更为复杂的压缩机分析CAA提供了更多的功能如: 压缩机表现统计(效率, 产期量, 加/卸载循环)、泄露分析、报告生成等待。可用上一年或上一月为基准进行比较分析以诊断系统升级的效果。

S551 订货单

请查阅下表向我们的销售人员订购

	数据记录器	
	P560 5100	S551-P4, 4通道数据记录器, 包括S4A, CAA 软件, 电源线和USB线, 含4个数字输入
	P560 5101	S551-P6, 6通道数据记录器, 包括S4A, CAA 软件, 电源线和USB线, 含4个数字输入和2个模拟输入
	流量传感器	
	S601 0401	S401-M流量传感器, 扩大量程, DN15 ... DN300, 一般工况使用, Modbus/RTU, 包括5米电缆和接头
	S601 0430	S430皮托管流量传感器, DN25 ... DN250, 220 mm 探头, SDI, Modbus/RTU, 包括5米电缆和接头
	露点传感器	
	S601 0215	S215露点传感器, -20 ... +50°C Td, 包括5米电缆, 接头和测量室
	S601 0212	S212露点传感器, -50 ... +20°C Td, 包括5米电缆, 接头和测量室
	S601 0220	S220露点传感器, -100 ... 0°C Td, 包括5米电缆, 接头和测量室
	压力传感器	
	S694 1886	压力传感器, 0 ... 1.6 MPa(g), 包括5米电缆和接头, 快速接头
	S694 0356	压力传感器, 0 ... 4.0 MPa(g), 包括5米电缆和接头, 快速接头
	电流传感器	
	S554 0156	SUTO钳形电流传感器1000A, 100 mm直径, 可连接至S551
	S554 0157	SUTO钳形电流传感器 3000A, 150 mm直径, 可连接至S551
	温度传感器	
	S693 0005	温度变送器, -50 ... +200°C, 4 ... 20 mA输出, 长度150 mm, 包括5米电缆和接头
	A554 6003	卡套接头, 6 mm, G 1/2"螺纹, 最大压力0.6 MPa
	A554 6004	卡套接头, 6 mm, G 1/2"螺纹, 最大压力1.6 MPa
	功率计 (用于三相和单相测量)	
	P554 0134	便携式功率计, S110-P, Modbus/RTU, 包括4个检测引线, 4个试线夹, 5米电缆和接头
	S554 0160	用于S110-P的罗氏线圈, 1000A, 100mm直径, 1.8m电缆
	S554 0161	用于S110-P的罗氏线圈, 3000A, 150mm直径, 1.8m电缆
	S554 0162	用于S110-P的罗氏线圈, 100A, 16mm直径, 1.8m电缆

注意: 三相电需要3个电流计

* 在400 V电压下



请查阅下表向我们的销售人员订购

	超声波液体流量计 (配超声波探头)	
	P554 0070	S460-P, 超声波液体流量计控制器, 可连接到S551, 包括5米电缆, 接头, 传感器电缆, 拉紧器(0554 0076)和耦合剂(0554 0075)
	S694 4603	1对超声波传感器, DN15 ... DN100, 接头端子, 便携式
	S694 4604	1对超声波传感器, DN100 ... DN700, 接头端子, 便携式
	S694 4605	1对超声波传感器, DN300 ... DN6000, 接头端子, 便携式
	模拟输入扩展盒	
	P554 0080	8通道模拟输入扩展盒, 可连接至S551, 包括5米电缆和接头
	A554 3314	便携式Modbus转接件
	配件	
	A553 0103	5米延长电缆, 一端公头, 另一端母头
	A553 0110	5米电缆带接头, 一端开口
	A553 0111	传感器电缆, M12接头, 5米, 连接S551
	A554 0035	传感器和配件的手提箱, L560 x W450 x H160 mm (内部空间可按您选择的传感器的不同而有所不同)
	A554 0036	传感器和配件的手提箱, L560 x W450 x H160 mm (内部空间可按您选择的传感器的不同而有所不同)

* 更多配件和详细信息请联系我们。