

# 筒仓称重系统

## S系列



### 灵活的称重系统，可满足您的工艺需求

#### 特点

- 直观的现代系统，支持多达24个筒仓
- 低不确定性称重和温度测量
- 可配置的灵活系统，可满足您的工艺需求
- 3个可能的显示控制器：ST1、ST3和S-Box
- 远程或本地接口
- 即插即用DIN导轨模块，便于更换
- 功能强大的32位x86微处理器（ST3和S-Box）
- 可用的多语种菜单（ST3和S-Box）
- 通用电源额定值为90/230 VAC 至24 VDC



#### 标准选件

- Modbus/TCP选件(ST1)
- 以太网/IP选件 (ST3和S-Box)
- 继电器输出选件，作为过程变量监控的限位开关（称重和温度）
- 最多48个PT100温度传感器

## 低不确定性和高重复性 称重系统

筒仓称重系统S系列提供了一种精确测量筒仓内过程变量(PV)重量的经济高效的解决方案。该系列提供了一种比百分比填充更好的测量。我们创新的解决方案可确保精确的过程变量管理，同时使操作员非常轻松地监控存储于筒仓中的过程变量的存储级别和温度。该系统附带178延伸仪及ST1、ST3和S-Box控制器功能，可重复进行称重和温度测量。

控制器适用于广泛的工业和商业应用，包括农业、水泥厂、食品和饮料工业以及水处理厂等。

ST1配有带4个按钮的液晶屏，每个屏最多可显示4个测量值。ST3具有易于使用的直观的触摸屏，每个屏最多可显示24个测量值（8个称重测量值和16个温度测量值）。S-Box适合在一个界面（网站）上集中显示多个测量值。它的网站易于使用，最多允许5个用户从连接到同一网络的任何计算机监控测量值。

### 规格表

指示器	ST1系统	ST3系统	S-Box系统
称重传感器	178	178	178
筒仓数	多达8个	多达24个	多达24个
温度传感器	多达16个	多达48个	多达48个
每个屏的显示测量值	多达4个	多达24个	多达72个
每个系统的最大可设定屏幕页数	多达6个	多达3个	不适用

在VPG传感器，我们明白，  
每个应用都独一无二或与别不同。

若要采用我们的服务满足您的特定需求，  
请联系我们的内部定制解决方案团队：

[vpigt.customersolutions@vpgsensors.com](mailto:vpigt.customersolutions@vpgsensors.com)

免责声明：所有产品、产品规格和数据如有更改，恕不另行通知。Vishay Precision Group, Inc.（威世精密集团）、其联营公司、代理和员工，以及代表其行事的所有人员（统称“VPG”）即弃就本文或与任何产品相关之任何其他披露中包含的任何错误、不准确或不完整所承担的任何和所有法律责任。产品规格说明并未扩展或以其他方式修改VPG的购买条款和条件，包括但不限于该等条款和条件中所述的保证。除购买条款和条件中所载列者外，VPG并未做出任何保证、陈述或担保。在适用法律允许的最大范围内，VPG即弃(i)因应用或使用任何产品而起的任何和所有法律责任，(ii)任何和所有法律责任，包括但不限于特殊、间接或附带损害，和(iii)任何和所有默示保证，包括适于特别用途、不侵权和适销性的保证。数据表和/或规格说明中所提供的信息可能会随不同应用场合中的实际结果而改变，而且性能也可能随时间发生变化。与产品在某些类型应用场合之适用性有关的陈述乃基于VPG对VPG产品上所载列的典型要求的了解而做出。客户有责任验证特定产品（其特性载于产品规格说明中）是否适用于特定应用场合。您应通过在安装或使用产品前联系VPG（例如，在我们的网站vpgsensors.com上），来确保了解最新版本的相关信息。概不通过本文或VPG任何行为就任何知识产权权利授予任何明示、默示或其他许可。除非以其他方式明确指出，否则本文中所示产品并非旨在用于挽救或维持生命。客户对并非明确指定用于该等应用场合之VPG产品的使用或销售，须自行承担全部风险，并同意就因该等使用或销售而起的任何损害向VPG做出赔偿。请联系获授权VPG人员，获取与指定用于该等应用场合之产品有关的书面条款和条件。本文中所提及的产品名称和标志可能是其各自所有者的商标。

若有技术问题，请联系：[vpigt.americas@vpgsensors.com](mailto:vpigt.americas@vpgsensors.com), [vpigt.asia@vpgsensors.com](mailto:vpigt.asia@vpgsensors.com), [vpigt.emea@vpgsensors.com](mailto:vpigt.emea@vpgsensors.com)  
OEM定制服务：[vpigt.customersolutions@vpgsensors.com](mailto:vpigt.customersolutions@vpgsensors.com)  
应变计安装服务：[vpigt.bonding@vpgsensors.com](mailto:vpigt.bonding@vpgsensors.com)

PT0510-1905-ZH