

高品质电子产品

W 系列



高度灵活的称重仪表—— WT1、WT2、WT14 和 WT15

电子超载限制器——WG3

特点

四个称重仪表型号均适用于 DIN 轨道和面板安装——
WT1、WT2、WG3 和 WT14。

所有型号均提供多种输出选项。

高度适用于各种工业应用领域。

WG3 包括了对建筑行业重要安全特性。

应用

广泛应用于各种工业领域的过程称重和批量称重，如农业
机械，包装，建筑等等。

选项

连接选项由选定的型号而定——最多有 12 种组合



现代化仪表

VPG 传感器的 W 系列均为现代化仪表，性能高且具备长期的可靠性。我们提供四款高度灵活的称重仪表，可用于多个不同的工业系统，另一个高度专业化的安全系统用于负重系统。

WT 是一款高度紧凑型称重显示器。一方面它超薄的外形使它能安装在对传统形状仪表具有挑战性的狭窄空间内，另一方面，多个 WT1 也可并列安装在较大的壳体中使用。WT2 是 WT1 的升级版，提供了多个改进的连接选项。

WT14 和 WT15 是我们最精致的称重仪表。WT14 在所有仪表中拥有的输出数量最多，而 WT15 的直观触摸屏比物理按键

更为灵活。这两款仪表均采用强大的 32 位 ARM Cortex 微处理器。

WG3 是 VPG 传感器电子产品中最独特的一款：电子超载限制器。这个型号专为建筑行业设计。它测量负重系统的输出，并在负载超过系统的承重范围时切断系统的电源，阻止提升该物品。



性能对照

型号:	称重传感器的最大数量	可用的输出协议	配备微型处理器	安装	自带安全栅	W 连接/WR 连接
WT1	4	ASCII 或 Modbus RTU	✗	DIN 导轨	✓	否/否
WT2	4	ASCII、PROFIBUS 或 PROFINET	✗	DIN 导轨	✓	否/否
WG3	4	选配模拟输出	✓	DIN 导轨	✗	否/否
WT14	8	RS485、USB、PROFINET、EtherCAT、DeviceNet 或 Ethernet	✓	DIN 导轨	✓	是/否
WT15	8	RS232C、RS485、USB、PROFINET、EtherCAT 或 Ethernet	✓	面板	✗	是/是

在 VPG 传感器，我们理解
每一个应用都是唯一的或特殊的。

请联系我们的内部定制解决方案团队，
根据您的特殊要求定制我们的服务：

vpgt.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，包括适用于特别用途、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。概未通过本文或 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。本文中提及的产品名称和标志可能是其各自所有者的商标。

如有技术问题，请联系：vpgt.americas@vpgsensors.com、vpgt.asia@vpgsensors.com、vpgt.emea@vpgsensors.com

OEM 定制服务：vpgt.customersolutions@vpgsensors.com

应变计安装服务：vpgt.bonding@vpgsensors.com

12357_MC-00551 Rev 05-Nov-2019