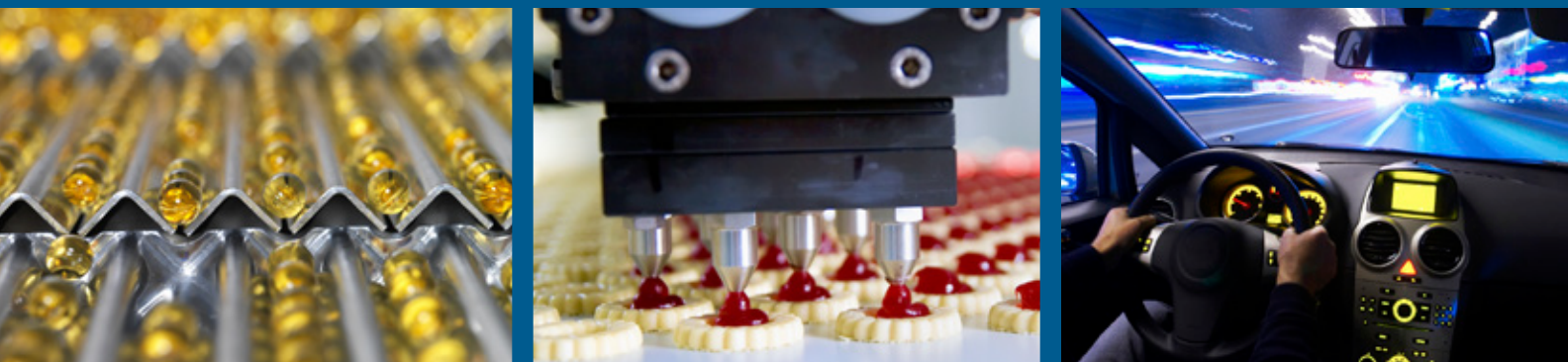


符合CANOpen协议的称重传感器

市场解决方案



车辆及自动称重或力传感应用的基本通讯协议

特点

- 最大6000米范围
- 符合设备子协议CiA 305
- CAN总线引导加载程序
- 提供电子版数据表
- 单个网络支持127台设备
- 可定制对象字典
- 高传输速度及可靠性
- 国际通用标准
- 汽车级电源
- 专为安全相关应用而设计，符合ISO13849 PL=C/D标准
- 两个并行的应变计信号通道，被用于多轴传感器在安全相关应用的冗余设计
- 温度及电源监测器
- 高级诊断

应用

- 工业车辆
- 过程称重
- 通用自动化

选项

- 1 Mbps数据传输速度
- 定制解决方案




即时连接，简化安装

VPG Transducers致力于走在创新的前沿，并为未来的行业需求开发解决方案。这一承诺让我们能够主动为客户提供有价值的解决方案。我们是最早提供符合CANOpen协议的指示器和称重传感器的公司之一，CANOpen协议是一种用于车辆、生产线和其他自动化工业系统的通信和自动化协议。

根据开放系统互连 (OSI) 参考模型，CANOpen作为CANBus串行总线的扩展产品开发于1994年，是一个完全实现的7层协议体系。它拥有各个层面的强大解决方案：从定义物理层的各个方面（如比特率）到更加复杂的功能（如数据压缩和转换）。作为数据对象驱动的系统，全面的设备子协议设置可让您进行无缝的“即插即用”安装。添加的设备将在接入CANOpen系统后立即运行，并可轻松更换。

在默认情况下，VPG Transducers为测量设备提供CiA 305设备子协议。亦提供具有专用用途的其他子协议。VPG Transducers未来会将CANOpen集成到越来越多的产品中。请联系定制解决方案团队获取最新信息。



	CANOpen	样品产品
典型应用	加工行业、过程控制及自动化施工设备、建筑自动化、工厂自动化	 <p>有关产品规格，请访问 vpgtransducers.com</p>
传输速率 (bits/s)	最高至1 Mbps	
通讯技术	Producer/Consumer、Peer to Peer	
媒质接入算法	CSMA/CD	
媒质支持	双绞线	
最大节点数	127	
物理层标准	平衡差动电压	
适用标准	ISO 11898、CiA 305设备子协议	

在VPG Transducers，我们知道每一种应用都是唯一或特殊的。请联系我们的内部定制解决方案团队，获取满足您特殊要求的服务：

vpgt.customsolutions@vpgsensors.com

免责声明：所有产品、产品规格说明和数据如有变动，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。

关于技术问题，请联系：vpgt.americas@vpgsensors.com、vpgt.asia@vpgsensors.com、vpgt.emea@vpgsensors.com
 OEM定制服务：vpgt.customsolutions@vpgsensors.com
 应计安装服务：vpgt.bonding@vpgsensors.com