

基于应变计的延伸仪

182型号



用于安全应用的基于应变计的高性能传感器

特色

- 基于应变计的传感器
- 可提供冗余选项，提高安全性
- EDOC涂层合金钢，确保卓越的耐腐蚀性
- 支持EN15000 - EN138G9 PLd
- 输出选项：
 - mV/V、4-20 mA或0-10 V
 - CAN Open或J1939，带M12或DT连接器

应用

- 越野或农用车辆
- 升降机械和伸缩臂叉装机



基于应变计的延伸仪

182型号延伸仪是基于应变计的高性能传感器，设计可测量任何实体构造的变形。该IP67级装置可为众多应用提供卓越的结构监控能力。该型号标配支持mV/V、4–20 mA或0–10 V输出。

就安全应用而言，182型号延伸仪是可安装于任何指定车辆器械的理想传感器，可提供不同的升降或装载场景下的底盘安全监控。该装置遵循最严格的工业标准EN15000/EN280，可通过CAN Open或SAE J1939协议为用户提供支持，并可进一步选择DT或M12传感器。



参数	规格
等效额定负荷	120 kg
等效输出（一般）	mV/V、4–20 mA或0–10 V
等效输出（安全）	CAN Open、J1939
温度范围（经补偿）	-10°C到+80°C
线缆长度	0.2、0.5、1.0 m
工作温度范围	-40°C到+90°C
构造	涂层合金钢传感器，不锈钢电子外壳，RTV密封
环境保护	IP67

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。

vpgt.customersolutions@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：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

PT0504-1810-ZH