

变速箱速度传感器

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 速度传感器

这款非接触式平台速度传感器可测量变速器齿轮的齿轮输入或输出速度。通过 ASIL B 认证。本产品可定制，相关规格请参阅数据手册。



速度传感器产品类型: 汽车

TE Connectivity 的平台速度传感器是非接触式传感器，可测量变速器齿轮的齿轮输入或输出速度。

该技术基于带有集成磁铁的霍尔/GMR，可检测铁磁齿轮的速度和方向。提供不同的长度和连接器形状。为了满足当前市场对功能安全的要求，这些传感器采用最新一代 IC，通过 ASIL B 认证。我们的平台传感器专为严苛的汽车和商用车辆环境（例如具有高温、振动、冲击和密封要求的动力总成应用）而设计。

产品亮点

- 由铁磁齿轮触发
- 具有方向检测功能的电流接口
- IP6K9K 密封连接器接口
- 在严苛环境中坚固耐用

特性和优势

- 无接触式速度传感器
- 提供不同的形状选项
- 通过 ASIL B 功能安全认证
- 双线接口可提供诊断功能
- 专为存在振动和冲击的严苛环境而设计
- 工作温度高达 +140°C

联系我们

在 TE，我们了解精密、高质量传感器在汽车工程中的关键作用。我们具备先进的工程能力和丰富的行业应用知识，所开发的解决方案能够满足严苛的技术要求。我们在全球范围内确保提供响应式服务，并与您现有的系统无缝集成。如果您正在寻找兼具出色性能和可靠性的传感器，请联系我们。我们的团队已准备好与您展开讨论，让您了解我们如何通过定制传感器解决方案来助力您成功完成您的下一个项目。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-TRS0027
---------	-------------



产品类型特性

速度传感器产品类型	汽车
-----------	----

操作/应用

功能区	传输, 制动与安全, 电机
-----	---------------

[查看下一页产品](#)



相关材料

Customer View Model

Customer View Model

3D

Customer View Model

Customer View Model

English

Customer View Model

Customer View Model

English

Customer View Model

Customer View Model

English

Data Sheet

Transmission Speed Sensor

English