

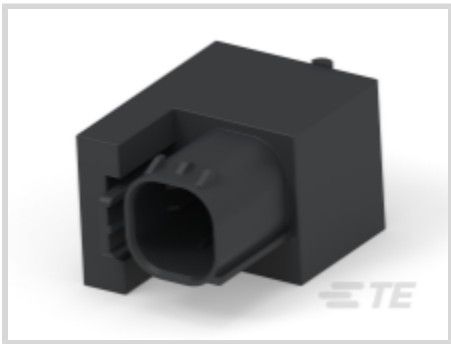
座椅位置传感器

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 位置传感器 > 汽车位移传感器

TE 的座椅位置传感器提供跟踪座椅导轨位置的定制设计，有助于确定乘员相对于方向盘的位置，这对于在事故期间调节安全气囊展开力以提高乘客安全性至关重要。



位移传感器产品类型: **磁性开关传感器**

汽车传感器技术: **霍尔**

功能区: **制动与安全**

工组温度范围: **-40 - 85 °C**

主要特性

座椅位置传感器

- 工作温度范围宽
- 快速响应时间
- ASIL A(B)
- 优异的长期稳定性

应用

座椅位置传感器

- 先进的双级安全气囊部署

高度可靠的传感技术

这款座椅位置传感器采用可靠的无接触式霍尔技术，适用于安全关键应用。这项技术可以实现准确的跟踪，而不会出现与接触式系统相关的磨损。

可定制设计，满足多功能性需求

这款传感器具有强大的可定制设计，可无缝适应各种座椅导轨设计和安装条件。这种灵活性提供了广泛的车辆型号和设计兼容性。

卓越品质

这款传感器的设计注重成本效益，并在现场表现出色。它已被几家著名的 OEM 成功实施，证明了其在实际应用中的质量和可靠性。



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-TRS0017
---------	-------------

产品类型特性

位移传感器产品类型	磁性开关传感器
汽车传感器技术	霍尔

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 85
-------------	----------

操作/应用

功能区	制动与安全
-----	-------

[查看下一页产品](#)



相关材料

Data Sheet

Seat Position Sensor

English

Customer View Model

Customer View Model

English

Customer View Model

Customer View Model

3D

Customer View Model

Customer View Model

English

Customer View Model

Customer View Model

English