

汽车



诺马QUICK® PS3 快插接头带温度传感器



集成温度传感器的高性能 高性价比快插接头

汽车流体系统配备有传感器网络，这些传感器将信息传输给 ECU（电子控制单元），以调节汽车的各种功能。

在各类传感器中，温度传感器在电动汽车和混合动力汽车的热管理中发挥着重要作用。

快插接头位于热管理系统的关键位置，是嵌入温度传感器的理想组件。

凭借在车辆热管理流体传输系统方面的专业技术，诺马开发出一种快插接头，可将温度传感器最佳地集成到快插接头中。



您一定会喜欢！

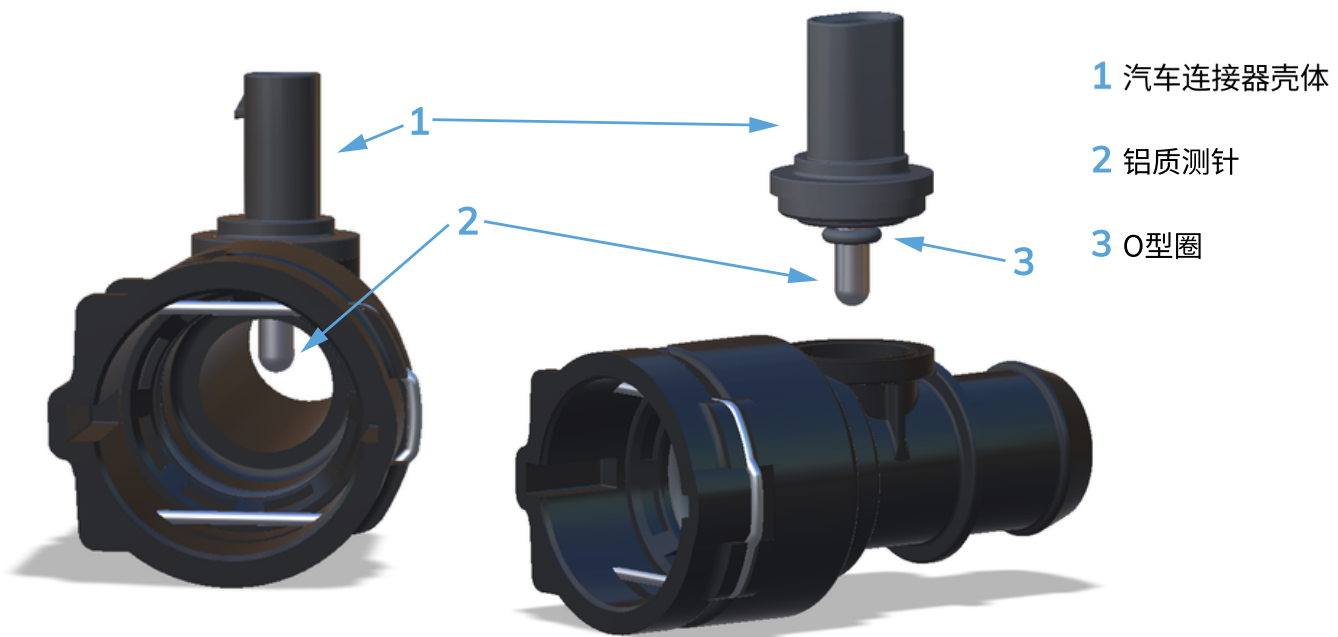
- ✓ 诺马设计并生产了自己的温度传感器，以优化功能成本
- ✓ 顶级精度和响应时间
- ✓ 无可挑剔的性能和可靠性
- ✓ 100% 满足客户的技术要求，最高温度可达 125°C
- ✓ 设计紧凑，易于集成
- ✓ 诺马温度传感器可集成到各种系列的快插接头中

诺马QUICK® PS3 快插接头带温度传感器

您可以在哪里使用它:

✓ 电动汽车、混合动力汽车和内燃机汽车的热管理

外观:



技术特点:

- NW16 mm 的VDA 快插接头（温度传感器适用于其他类型和尺寸的快插接头）
- 车规级 TE MCON 1.2 mm 汽车快插接头
- 温度范围 -40°C 至 +125°C
- 精度 $< \pm 2^{\circ}\text{C}$
- 响应时间 $< 5\text{s}$ (τ)
- 完全保护热敏电阻不受流体影响
- 铝质测针经过阳极氧化处理，具有更高的抗腐蚀性
- 温度传感器通过超声波焊接在快插接头本体上
- 对冷却液流动的高耐受性
- 冷却介质为水/乙二醇

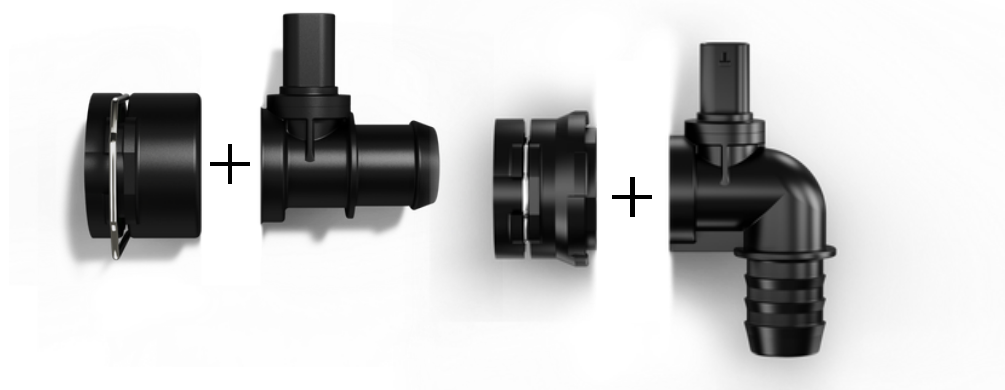
您可能还会对这些附加功能感兴趣：

1 低安装力 VDA快插接头



适用于所有新型诺马VDA快插接头：
安装力降至
< 50N
带来无缝、高效的安装体验

2 模块化快插接头



利用现有组件（快插接头头部 + 快插接头主体）构建您的快插接头
减少开发时间和成本

3 通过二维码验证确保连接

拆卸

组装



只有在快速接头完全连接的情况下，才能读取二维码。

该防错机制可集成到任何诺马VDA快插接头(*)中，包括带有温度传感器的接头

(*)尺寸大于或等于 NW 8 mm



您有任何关于我们的问题或需要更多咨询？

请发送需求至：info@normagroup.com或访问我们的官网www.mobility.normagroup.com了解
更多商用车乘用车连接技术解决方案。



更多资讯，请关注我们！

青岛市崂山区株洲路51号 邮编：266101

Tel: +86 532 8099 2000 Fax: +86 532 8099 2002 MNE Marketing <MNEMarketing@normagroup.com>

本产品手册取代以前所有版本。所有权在任何国家都适用。本出版物的任何部分未经我们事先书面同意不得转载。诺马集团不断创新改进产品，以满足客户的需求和技术发展。本文所列的所有型号和设备（照片，规格，尺寸，重量）可以在不通知的情况下升级或停产，我方也没有义务修改之前出售的工具或设备。本文中提供的使用和安全建议不可取代公认的良好做法或安全相关的法律法规规定。本文中所列产品描述和图像可能与实际商品的颜色或效果不同。