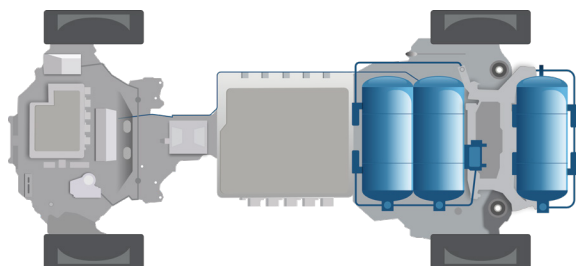




应用概述：

在固定的氢燃料电池发电系统中，压力变送器用于监测氢气储存和供应系统的压力，确保系统的安全运行。



应用挑战：

- 1、固定式氢燃料电池系统需要将氢气以高压形式储存，对压力变送器的可靠性和耐压能力提出了挑战。
- 2、固定式氢燃料电池系统需要长期稳定运行，对压力变送器的稳定性和持久性提出了挑战。
- 3、固定式氢燃料电池系统需要精确的压力控制，以确保系统能够稳定高效地运行。
- 4、氢气是易燃易爆气体，固定式氢燃料电池系统对安全性要求极高，对压力监测系统提出了高标准。

解决方案优势：

- 1、麦克压力变送器采用高强度材料和先进的压力感测技术，确保在高压条件下提供准确测量和可靠性。
- 2、麦克压力变送器采用高质量组件和优化设计，确保长期稳定运行，减少维护频率和成本。
- 3、麦克压力变送器具有高精度传感技术和快速响应能力，能够实时监测压力变化，帮助优化系统运行。
- 4、麦克压力变送器符合严格的安全标准和认证要求，具备多重安全保护设计，确保系统运行的安全性。



MPM480GH型

氢气专用压力变送器

反极性保护和瞬间过电流过电压保护；
多种输出信号可选；
镀金膜片，芯体全焊接结构，有效防止氢透；
本安级电路，可用于危险场所



MTM4831型

温度变送器

通过国家防爆中心认证产品；
通过船级社船舶使用认证产品；
体积小巧，安装方便；
零点、满度可调校