

1.名称：气体传感器

2.介绍：甫瑞微纳气体传感器，主要包含甲烷，丙烷，氢气，酒精，VOC，甲醛，CO,硫化氢等多种气体，由TO半导体，MEMS，电化学，激光等多种工艺类型组成，主要应用于家居环境，车载空间，城市密闭空间，管廊，气站，酒窖等各类场景下的气体泄露监测。

3.优势特点：

工艺制程全面，且全自研，

有良好的抗干扰性，具有过压、过流保护；

经严格的老化测试，有良好的稳定性；

低功耗，高灵敏度，长寿命；

体积小，方便集成和处理；

全国产化供应链，能够保持稳定的交付；

4.应用领域：

家居环境气体浓度监测，车内空间气体浓度监测，燃料电池氢浓度监测，密闭或地下空间气体环境监测，智慧公厕，智慧农业，储能设备可燃有害气体释放监测，以及气体的生产，存储，转运，使用等环节的泄露浓度监测等