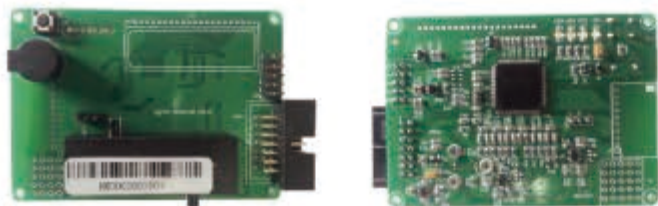


## 利尔达NDIR气体检测方案

本气体传感器采用NDIR (Non-dispersed Infrared) 技术, 当红外光通过待测气体时, 这些气体分子对特定波长的红外光有吸收作用。外接无线模块, 可以实时监测调试。整个方案成本低, 可靠性高。



气体传感器模块

### 特点

- NDIR非分散红外监测方案
- 成本低
- 可靠性高
- 使用年限长
- 可测量CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, 甲烷, 甲醛, 水等多种气体成分

## 动态心率检测方案

可用于运动监测和康复监测, 通过实时知道自己的运动量和强度来为体重控制、运动减肥、康复计划提供详细的数据指导, 也有利于日常情绪的控制。



### 特点

- 脉搏波光反射原理
- 绿光源
- 测量范围30-220bpm
- 连续测量
- 测量精度1bpm
- 高抗运动
- 无须胸带, 无需触摸, 连续监测
- 采用超级光电感应技术持续测量心率
- 蓝牙技术 (蓝牙4.0) 兼容连接智能手机
- 适合穿戴式设备