

# TWS 耳机四合一方案 + APP 演示

## BS45F6052

### 特性

- 压感、入耳检测、触控、测温功能
- 4 个触控通道：入耳检测 (使用1个通道)、触控 (使用2~3个通道)
- 内建温度传感器，用于温度测量
- 带差分搭配单端输入24-bit ADC，用于微压按键
- 支持 UART、I<sup>2</sup>C 通信方式

### 应用领域

TWS 耳机、智能手环等

### 方框图

