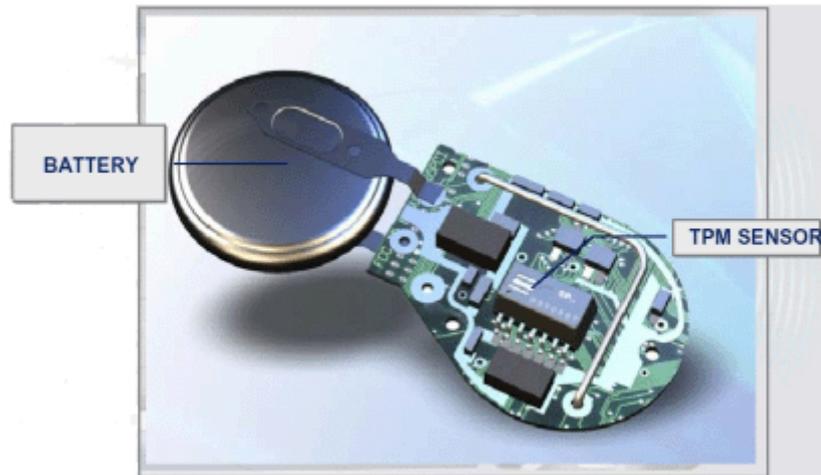


MDO 汽车胎压监测系统 (TPMS) 调测方案

应用产业：汽车电子

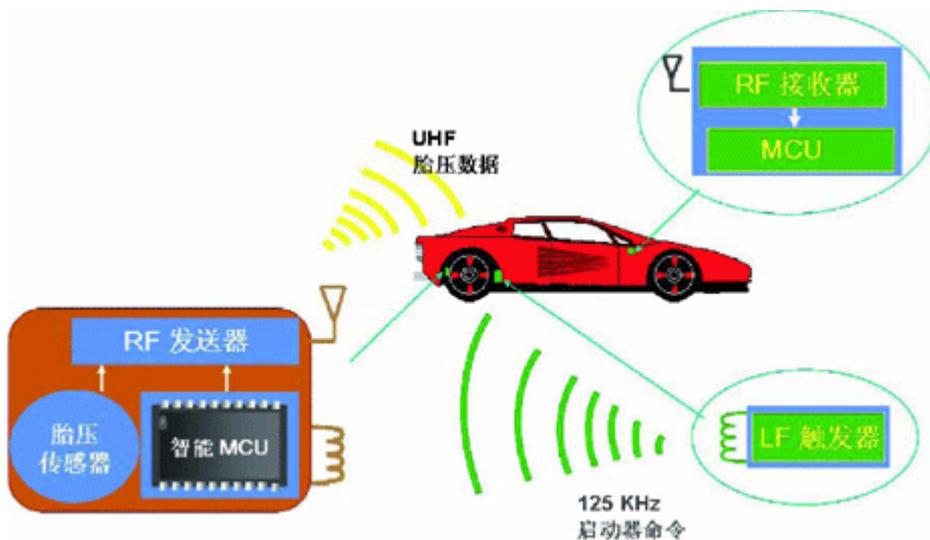
应用行业：胎压监测系统(TPMS)设计、研发、调测

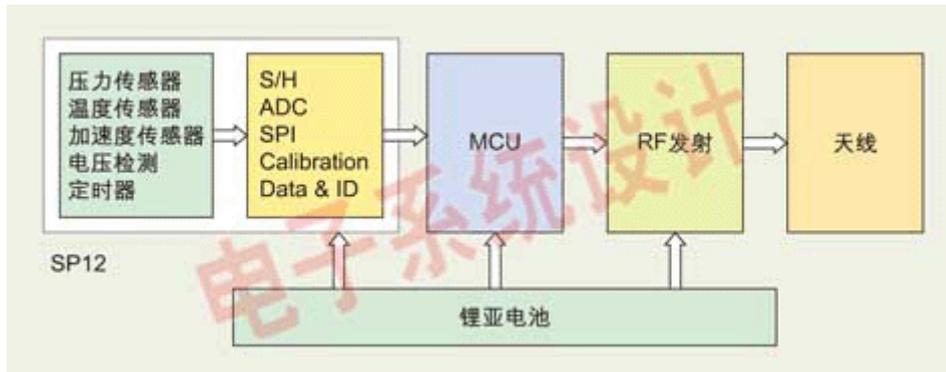
应用技术：射频、FSK



测试需求：

1. 胎压监测信号频谱
2. 胎压监测信号 FSK 导码及数据码定时关系
3. 基带控制信号间时序关系





传统测试手段:

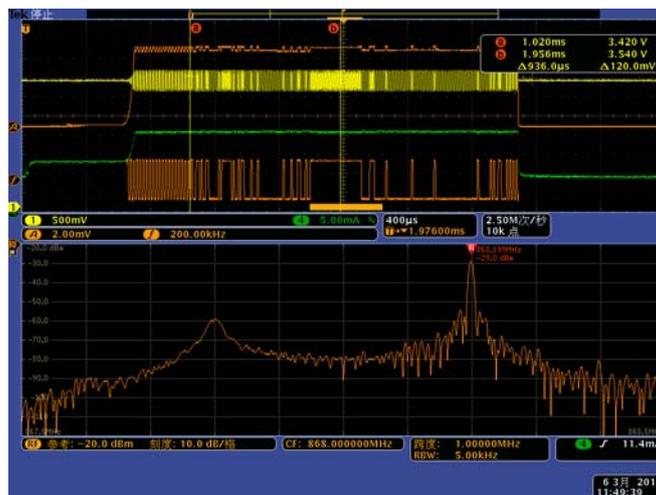
1. MSO 示波器调测总线及基带信号
2. 频谱仪测试射频频谱
3. 用调制域分析仪或频谱仪加选件测试 FSK 波形

客户痛点:

1. 多台仪表成本高，占地大
2. 无法测试射频信号与控制信号时间关系
3. 无法测试 FSK 导码与数据码定时关系

泰克测试方案及优势:

1. 方案: MDO4014-3
2. 特点:
 - a) 五合一
 - b) 跨域分析
 - c) 导码与数据码定时关系测试



MDO 测试胎压 FSK 信号