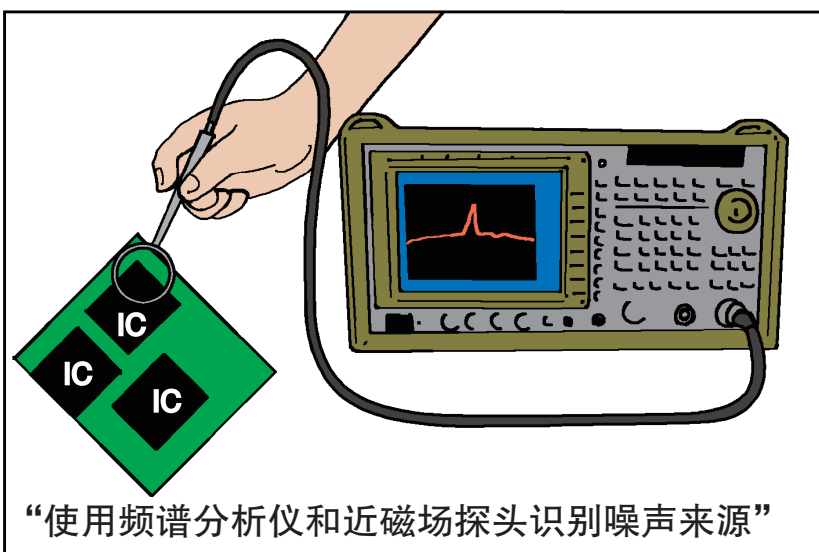
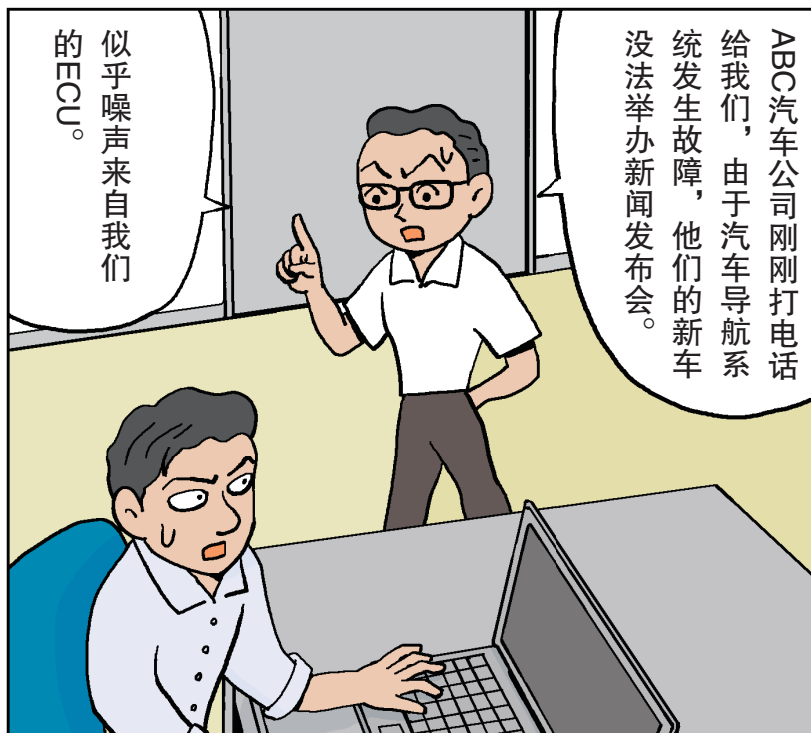
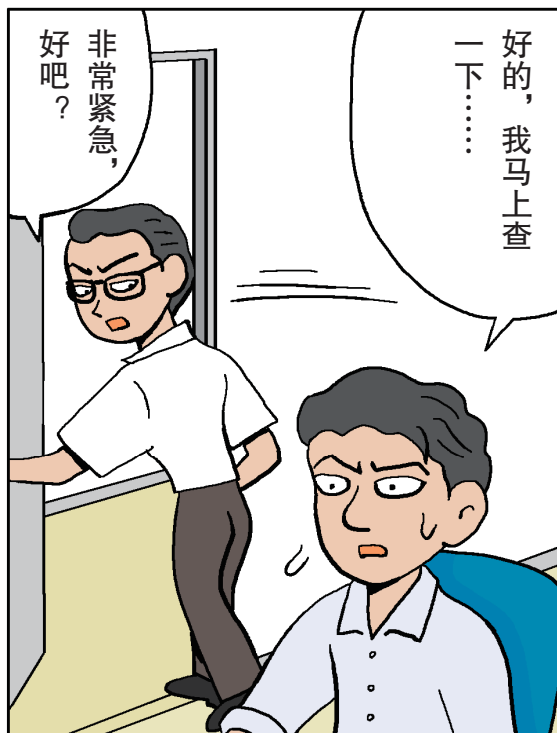
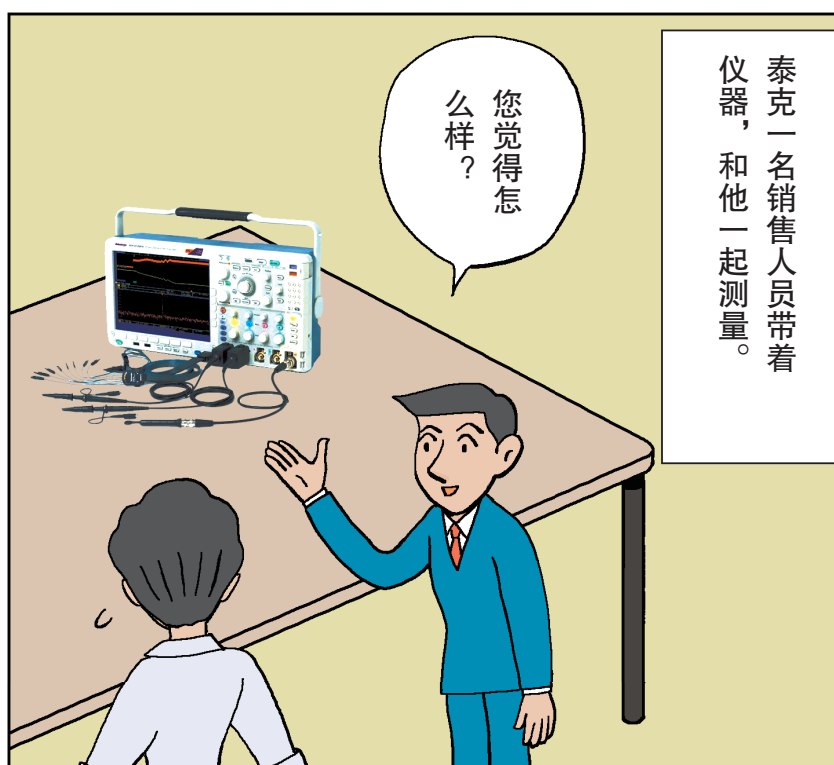


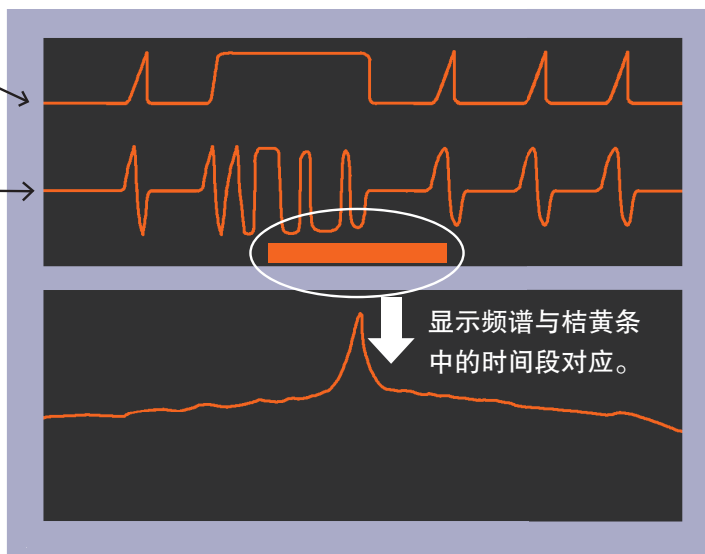




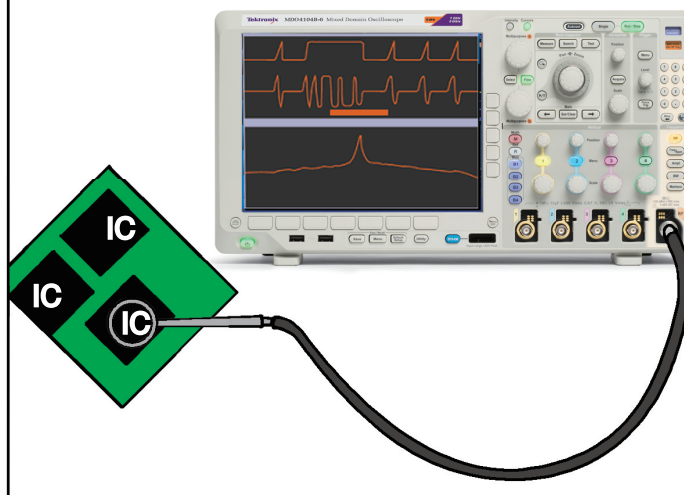
他可以确认噪声和其他逻辑信号的相

环路天线捕获的噪声
(零频宽显示模式)

设备的通信信号



“这是真正的噪声源。”



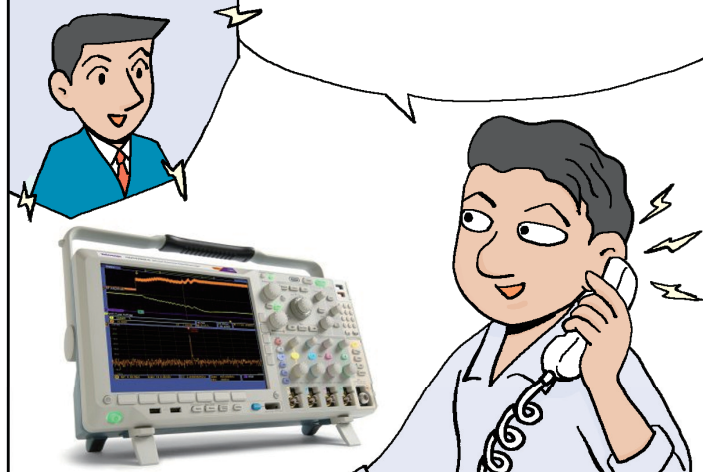
我找到了！

现在我发现必须
处理另一块IC！



非常荣幸，
谢谢！

我可以解决问题了，我
们将再下一份订单，还
是订购MDO4000B。



ABC汽车打电话
称，他们可以成
功地举办汽车新
闻发布会了。



您是不是面临着这些棘手的问题？ MDO4000B系列示波器将帮助您解决问题！



Case1

问题

MDO4000B将解决问题

- 测量无线充电系统
- 搞不清为什么充电系统失效
- 可以测量控制器微电脑的输入/输出信号与发射机/接收机之间的时间相关度。

Case2

问题

MDO4000B将解决问题

- CPU电路板的SSC设置
- 为什么CPU电路板的SSC设置导致操作不稳定？
- SSC信号的时间相对于频率关系显示画面可以简便地测量整体情况。

Case3

问题

MDO4000B将解决问题

- 检验PLL电路响应
- 检验设置和分析耗时长
- 由于示波器、逻辑分析仪和频谱分析仪均时间相关，因此可以简便地分析PLL输出高频与被控制的信号之间的定时。

Case4

问题

MDO4000B将解决问题

- 测量产品，包括嵌入多无线局域网模块
- 产品(包括无线局域网模块)与接入点之间通信不稳定
- MDO4000B及SignalVu-PC软件可以详细分析无线局域网信号。



MDO4000B系列混合域示波器

主要指标

- 输入通道：4条模拟通道、16条数字通道和1条RF通道
- 模拟最大频率：1 GHz
- 记录长度：20 M点
- 最大采样率：5 GS/s
- 最大波形捕获速率：340,000/s

所有通道

频域指标

- 频率范围：
9 kHz ~ 3 GHz或
9 kHz ~ 6 GHz
- 超宽捕获带宽：
>1 GHz
- 动态范围：
65dB (典型值)

cn.tektronix.com

© 2015 泰克公司。泰克公司保留所有权利。泰克公司的产品受美国和国际专利法保护，包括已发布的和正在申请中的产品。TEKTRONIX 和泰克公司标志是泰克有限公司的注册商标。

2015年4月

Tektronix