



Renesas Synergy™ Workshop

2018年10月25日，瑞萨电子在北京丽亭华苑酒店成功举行 Renesas Synergy™ Workshop。我们的技术专家向参会工程师介绍了 Renesas Synergy™ 平台，MQTT 云项目开发演示和英特矽尔 Synergy 工业电源方案等产品方案，同时为大家提供入门套件(SK-S7G2)进行实践项目开发。当天来场的工程师近30位，大家非常投入，特别是在实践的环节，大家跟讲师和导师互相交流，学习氛围浓厚。



与会工程师对本次会议内容给予了高度评价，并且表示未来采用 Renesas Synergy™的可能性大大提高。

瑞萨电子 EasyGo 解决方案

RL78/G13 + ISL9120 智能药盒

主要特点和功能：

- 通过手机端 APP 可设置 3 个提醒，设置的信息会通过 MQTT 发送至智能药盒。提醒时间一到，系统会发出震动及提示报警音，同时开启对应的 LED 灯来提醒患者按时服药。
- 系统通过 Wi-Fi 模块和 Renesas IoT Sandbox 将是否已服药的信息发送至手机端 APP，方便监护人通过手机查看患者的服药状态。
- 使用 ISL9120 降压-升压稳压器可以对系统电源以及外围设备进行高效的电源管理。



[点击观看演示视频](#)

[点击下载解决方案](#)

RL78/G11 + ISL80505 无线门铃

主要特点和功能：

- 使用 AS32-TTL-100 无线串口模块（支持 410 MHz ~ 441 MHz，此频段为免申请频段）。
- 使用 ISL80505 进行电源管理，单向输出低差电压调节器（LDO）可以输出高达 500 mA 的输出电流，输入电压从 1.8 V 到 6 V。



[点击观看演示视频](#)

[点击下载解决方案](#)

RL78/G11 + ISL9001A 自动感应皂液器

主要特点和功能：

- 用 8 位中断定时器通道 0 的 INTFO 输出来开启和关断红外 LED。
- 用 MOCO 作为系统时钟，以实现低功耗和快速唤醒。
- 使用 ISL9001A 进行电源管理，可输出 300 mA 的电流，支持 2.3 V~6.5 V 的输入电压。其极低的静态电流可有效延长电池寿命。



[点击观看演示视频](#)

[点击下载解决方案](#)

RL78/G1F + ISL94203 便携式真空吸尘器

主要特点和功能：

- RL78/G1F 控制电机时，提供过电流检测、温度监测和输出强制截止等安全功能。
- 使用 ISL94203 进行电源管理，在电池进行充放电的过程中，提供电池平衡功能、过电流保护功能、过电压保护功能和欠压保护功能。
- 根据不同的电机转速，可以设置 2 种清洁模式。



[点击观看演示视频](#)

[点击下载解决方案](#)

白皮书 / 数据手册

[RZZ210XXX 系列-通过“Simple Digital”模块简化电源设计](#) ▼ 下载白皮书

[利用瑞萨电子 RZ/A 微处理器简化微控制器设计](#) ▼ 下载白皮书

[ISL81601-通过优化电池健康状况降低成本](#) ▼ 下载白皮书

[ISL78424-简化 DC / DC 应用中大电流 MOSFET 的驱动](#) ▼ 下载数据手册



[MyRenesas](#) [RenesasRuiz.com](#)

如果您想了解更多关于瑞萨电子的资讯，请登陆 <https://www.renesas.com/cn/zh/>

如果您不希望继续收到此类邮件，[点击进入订阅管理页面](#)
[请点击此处阅读本隐私权政策。](#)