如果您无法查看本邮件，请点击此处在您的浏览器上打开。



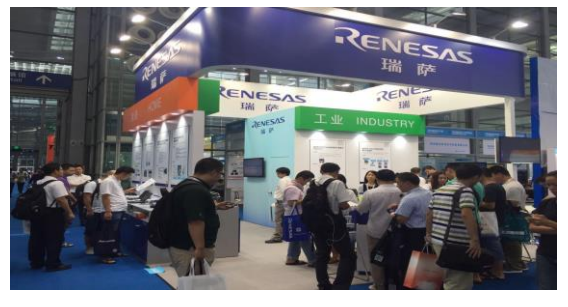
瑞萨电子参展第五届深圳国际嵌入式系统展

第五届深圳国际嵌入式系统展 EMBEDDED EXPO 2016 于 8 月 24-26 日在深圳会展中心成功举行。 瑞萨电子在本次展会展示了 10 款智能家居和智能工业等方面的产品，参展解决方案涵盖了物联网相关的各类智能应用领域。

在展会首日，瑞萨电子还宣布在中国首发最新的 EC-1 解决方案， 从 2016 年 8 月 26 日起开始将新产品 EC-1 样品推出市场。

近年，随着中国制造 2025 不断深入，工厂关于生产效率提高的需求越来越多，随着工厂内网络化的进行，连接的制造装置之类的末端设备数目急速增加。另外，工厂内使用的工业网络正从低速的串联通信向以太网技术为基础的 EtherCAT、PROFINET、CC-LinkIE 之类的开放规格普及。瑞萨电子作为工业 4.0 领域的全方位方案供应商，会不断推出创新方案，为中国产业升级贡献力量。

如需进一步了解，**请点击查看及下载相关产品信息** 。





瑞萨电子产品/解决方案介绍

瑞萨电子 R-IN 远程 I/O 解决方案



为在全工厂范围内实现 IT 信息共享，人们正将以太网引入工业控制网络。而且仅使用以太网通信可大大简化工厂网络。此外，依靠基于以太网的高速实时控制通常会大幅提高生产率。

虽然工业以太网存在多个协议，但 EtherCAT 正受到越来越多的关注。

另一方面，RS422 和 RS485 仍常在业界使用。工业以太网尽管得到了快速发展，但是大部分公司对此仍知之甚少或毫无经验。这些公司面临的困难总结如下：

- 没有足够时间和资源用于开发/设计
- 在如何开发以太网应用方面经验太少

在这里，我们将展示使用我们的解决方案解决上述问题的一些示例。

点击下载 EC-1 产品介绍

瑞萨电子 GR-PEACH 开发板



2016 年 8 月瑞萨电子推出 GR-PEACH 开发板免费申领活动已经接近尾声, 截止到 9 月底共收到 500 多份申请。

瑞萨电子“GR-PEACH” 平台是面向“IoT”开发者的利器，是全球第一个基于 ARM® Cortex®-A 处理器，面向 ARM® mbedTM 开发者的平台。GR-PEACH 是基于瑞萨电子的 RZ/A1H 芯片，具有高性能、多功能、大 RAM，面向开发者的物联网（IoT）开发平台，该开发板具有强大且丰富的外设功能库。通过 mbed APIs， 及 GR-PEACH 板，可以非常容易的实现 LCD 显示、摄像头输入、音频 输入/输出、JPEG 编解码等功码等功能。

点击了解更多关于 GR-PEACH 平台信息

点击了解关于 RZ/A 芯片性能

下载

瑞萨电子以面向中国市场的 MCU 为核心，针对不同领域的应用，设计了 EasyGo 示例。示例包含：应用说明(用户手册)、原理图、PCB 图、BOM 表、源代码等完善的资料，在展现瑞萨电子 MCU 特点的同时，提供多种小家电或典型应用的设计参考，期望能让用户 Easy use, Easy go。

点击下载最新瑞萨电子解决方案文档

R7F0C802 儿童防丢器
R7F0C002 智能水杯
R7F0C014 微型打印机
R7F0C807 真空吸尘器
R7F0C809 感应式干手器

关注我们

MyRenesas 注册

瑞萨电子微信公众号

瑞萨电子官方优酷

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

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