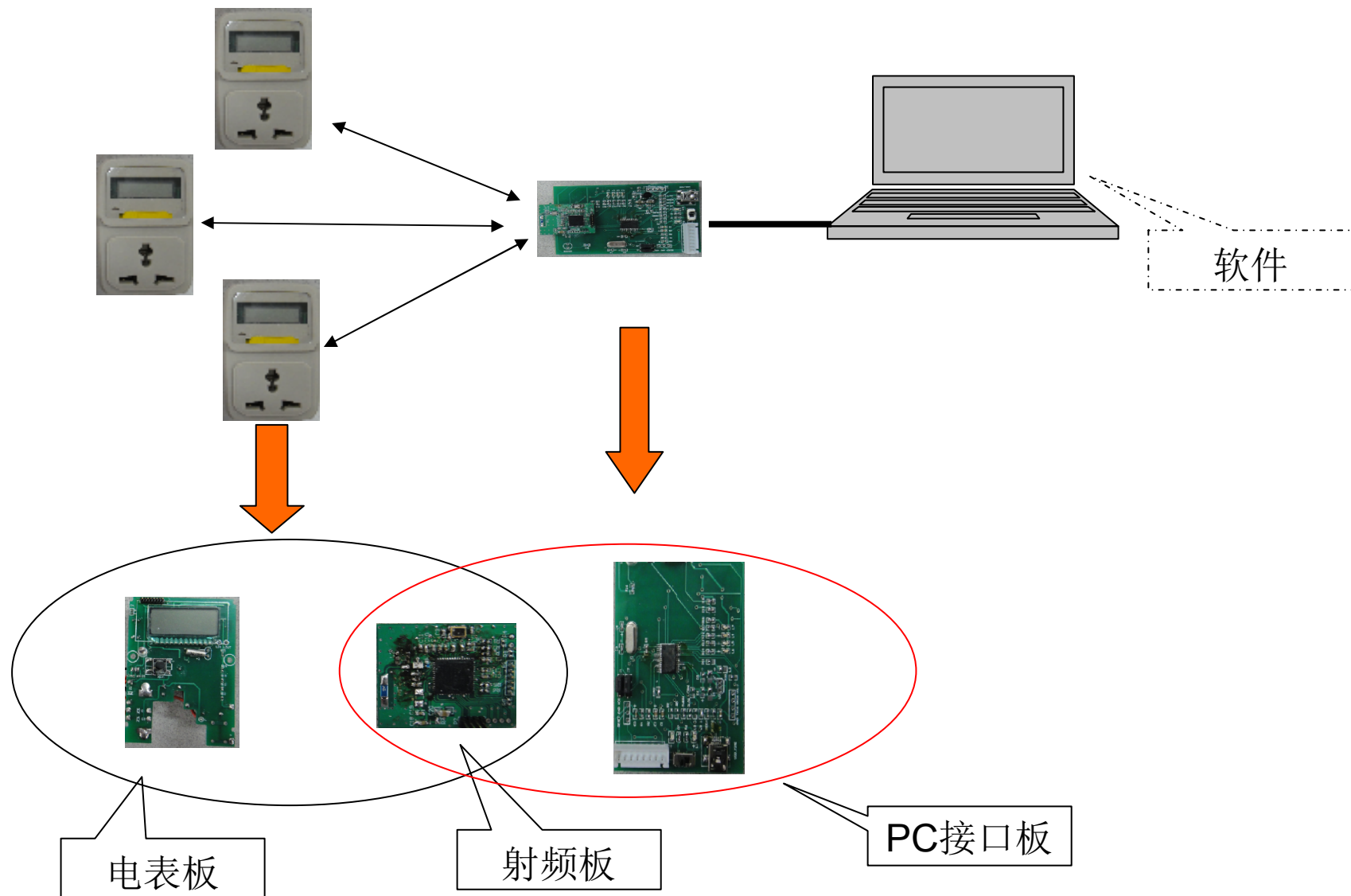


瑞萨电子插座表解决方案

瑞萨电子（中国）有限公司
MCU产品中心 应用技术部

插座表解决方案系统架构

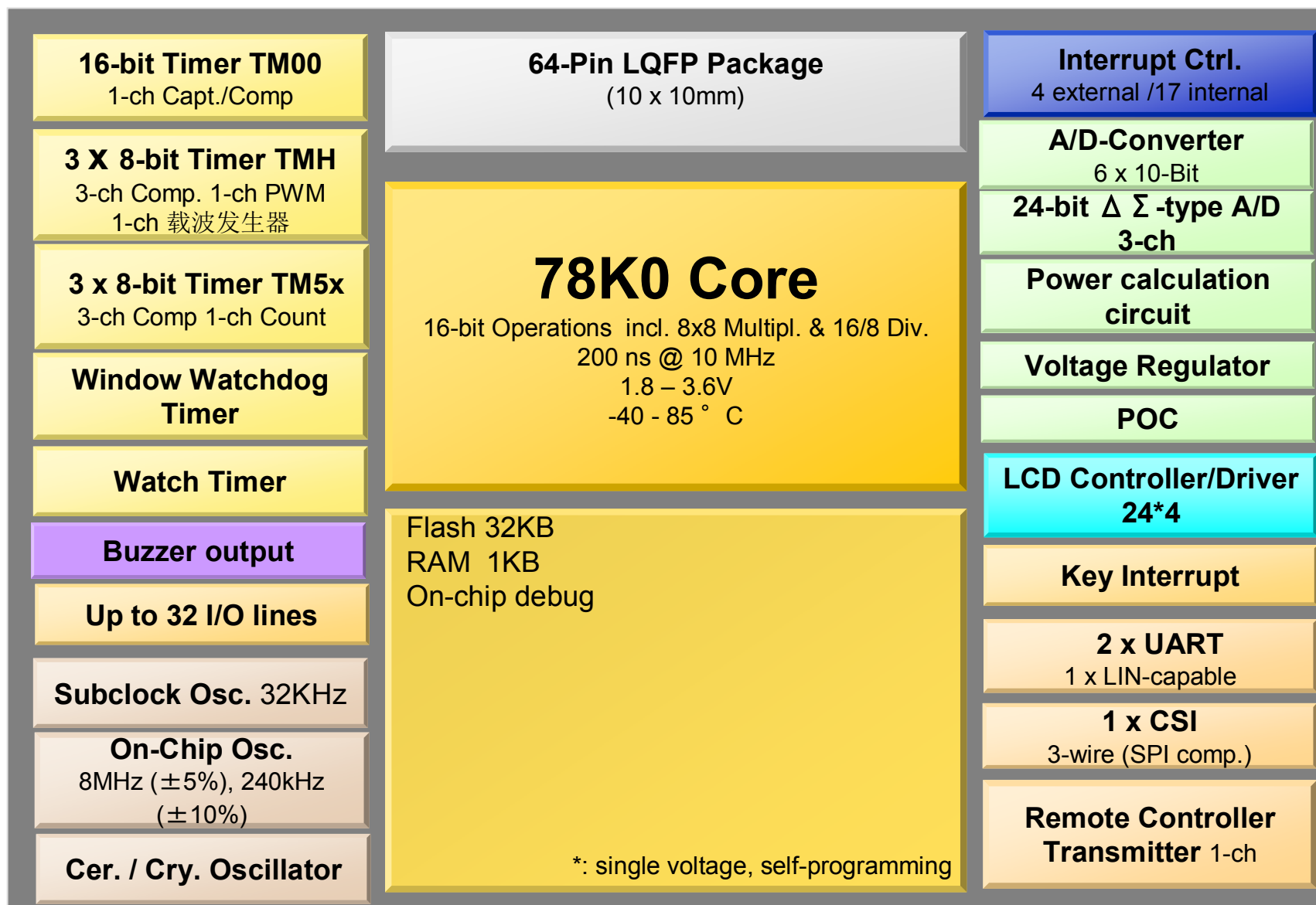


系统主要功能

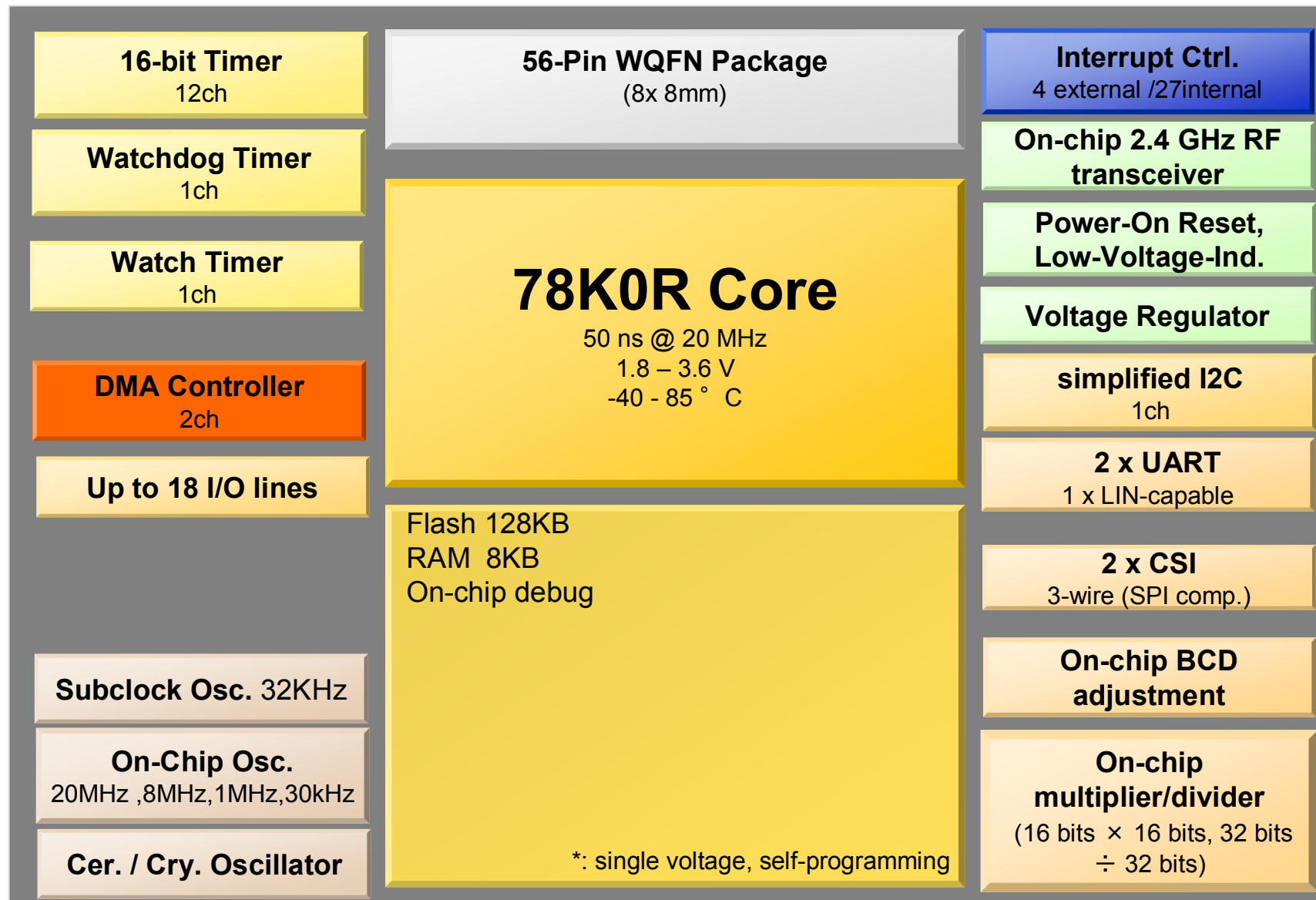
- 电能测量功能
 - 正向有功电能（1级表）
 - 实时功率
 - 电压有效值
 - 电流有效值
- 显示功能
 - 正向有功电能，单位为千瓦时
 - 实时功率，单位为瓦
 - 电压有效值，单位为伏特
 - 电流有效值，单位为安培
 - 设备地址（显示6字节地址的最后两位）
- 通讯功能
 - PC机通讯功能，通过AT指令读取数据。
 - RF通讯功能，使用RF4CE协议进行通讯



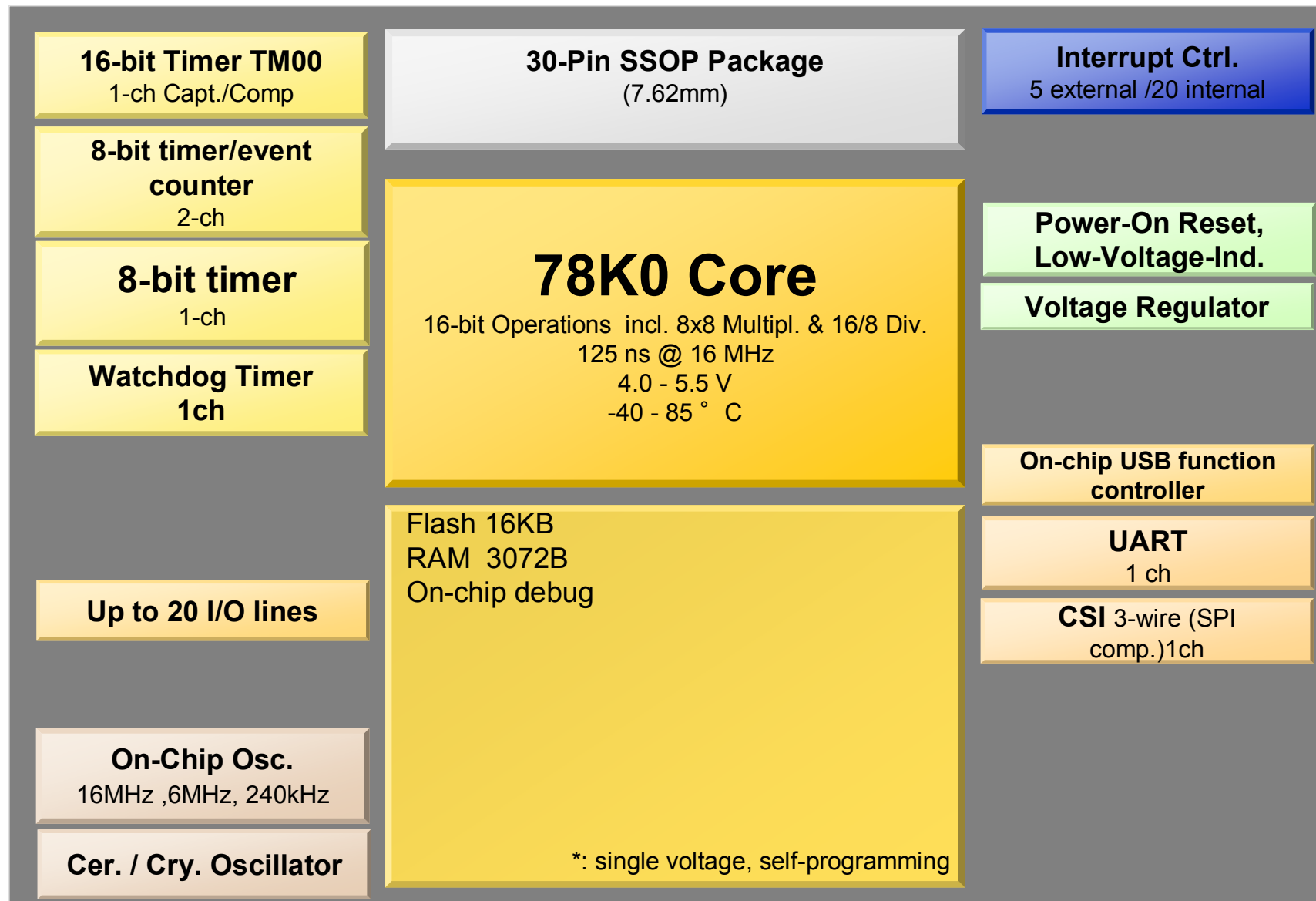
78F8053结构框图



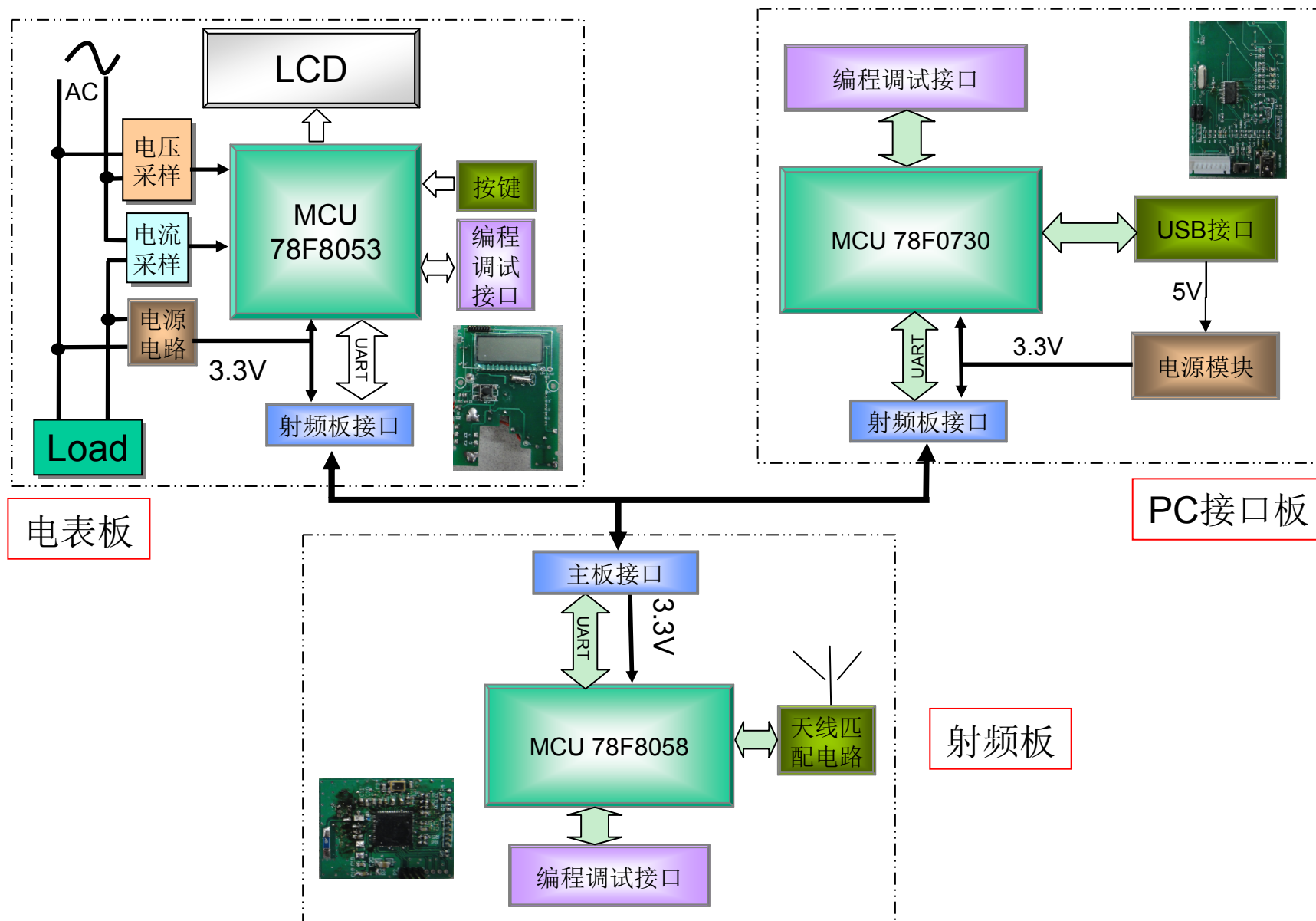
78F8058结构框图

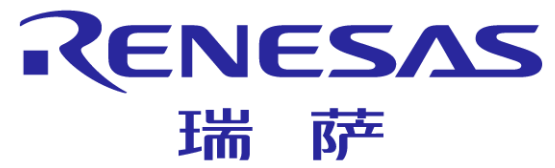


78F0730结构框图



系统硬件框图





瑞萨电子（中国）有限公司

© 2011 Renesas Electronics (China) Co., Ltd. All rights reserved.