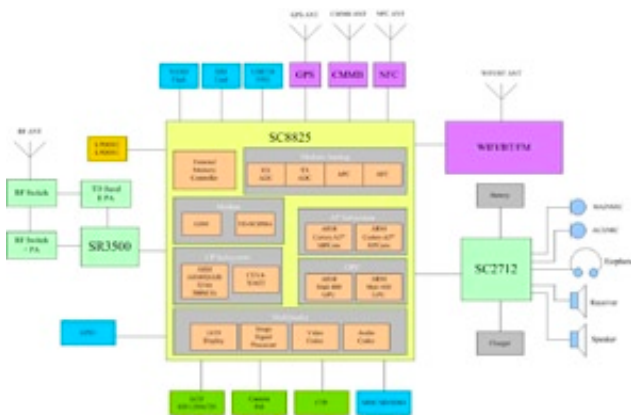


>>>>...

# 智能双核芯 展讯SC8825评测

【我爱研发网讯】自从展讯宣布计划推出SC8825的时候，其就深受广大同行的关注。今天我们就对此IC进行一下评测，来为大家揭开SC8825的神秘面纱。



SC8825框图

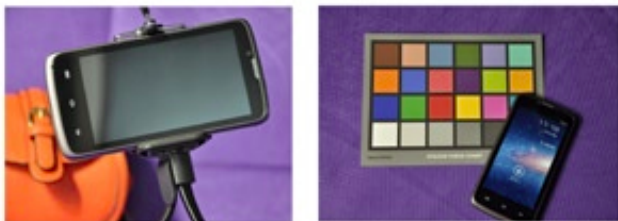
展讯SC8825采用双核1.2 GHz Cortex-A5 CPU，集成双核Mail-400的GPU。外部需要搭配SR3500收发器，以及SC2712 ABB两颗芯片。而从框图中可以看出，在SC8825是一款支持TD-SCDMA和GSM的双模芯片。其内部集成了300MHz的ARM926和CEVA X1622的DSP来处理Baseband的工作。其最大支持1280x720 HD分辨率的LCD和8M的Camera。



安捷伦直流电源分析仪N6705B



关机与休眠电流测试



8825样机

## 功耗评测

功耗问题是手机的一项重要指标。小编用专业的安捷伦直流电源分析仪N6705B对SC8825评测样机进行了电流分析。



播放MP3的电流测试