>>>>>...

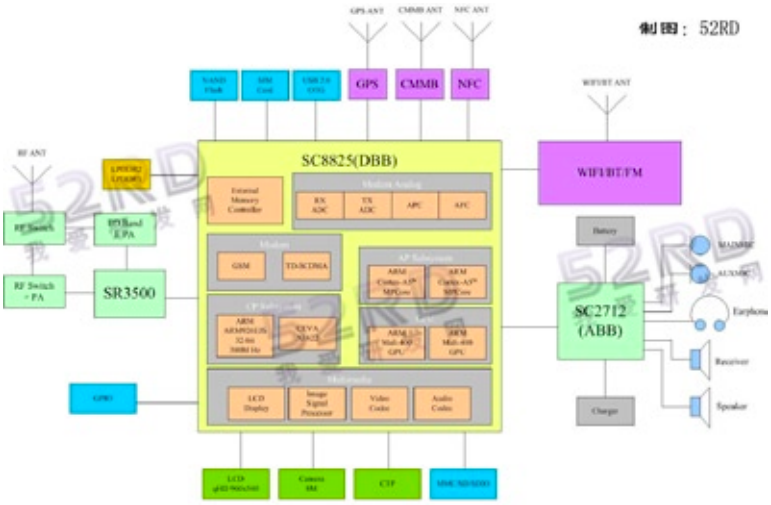
联发科武松上山，展讯猛虎迎战

一直以来，芯片行业都是被欧美企业垄断，芯片的代号也多为是英文，自从中国芯片行业崛起后，也出现了知名的中文代号。自从展讯宣布要推出双核芯Tiger（老虎)SC8825 没多久，MTK紧随其后宣布推出双核芯武松 MT6572。端从中文代号来看，MTK明显是要跟展讯正面过招。而目前两家的芯片都已出来，已经有很多方案公司正在紧锣密鼓的设计。预计今年Q2就能看到相应的主板。

Company	Processor	Mode	Frequence	CPU	GPU	Memory	Modem	Modem CPU
SPRD	SC8825	40nm	1GHz	Dual-Cortex-A5	Mali-400 MP2	LPDD/LPDD2	EDGE , TD-SCDMA	ARM926EJS
MTK	MT6572	28nm	1.2GHz	Dual-Cortex A7	Mali-400	LPDD2/LPDDR3 /PC-DDR3	HSPA , EDGE , TD-SCDMA ;	Cortex-R4

制图：52RD 资料：于晶晶

以下是SC8825和MT6572的参数配置：



老虎SC8825

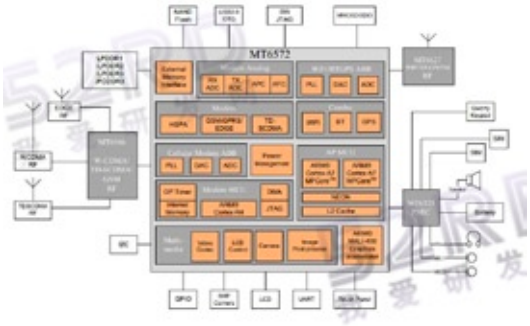


Figure 1. Block diagram of MT6572

武松MT6572

MT6572此次用的GPU是ARM Mali的，而不是之前一贯用的IMG PowerVR。而且Modem MCU跟MT6589一样用的Cortex-R4，多少有点MT6589精简版的影子。

这就是传说中的武松和老虎。是武松打老虎？还是老虎吃武松？新的景阳冈战役即将续写新的故事。

（来源：我爱研发网 于晶晶\文）