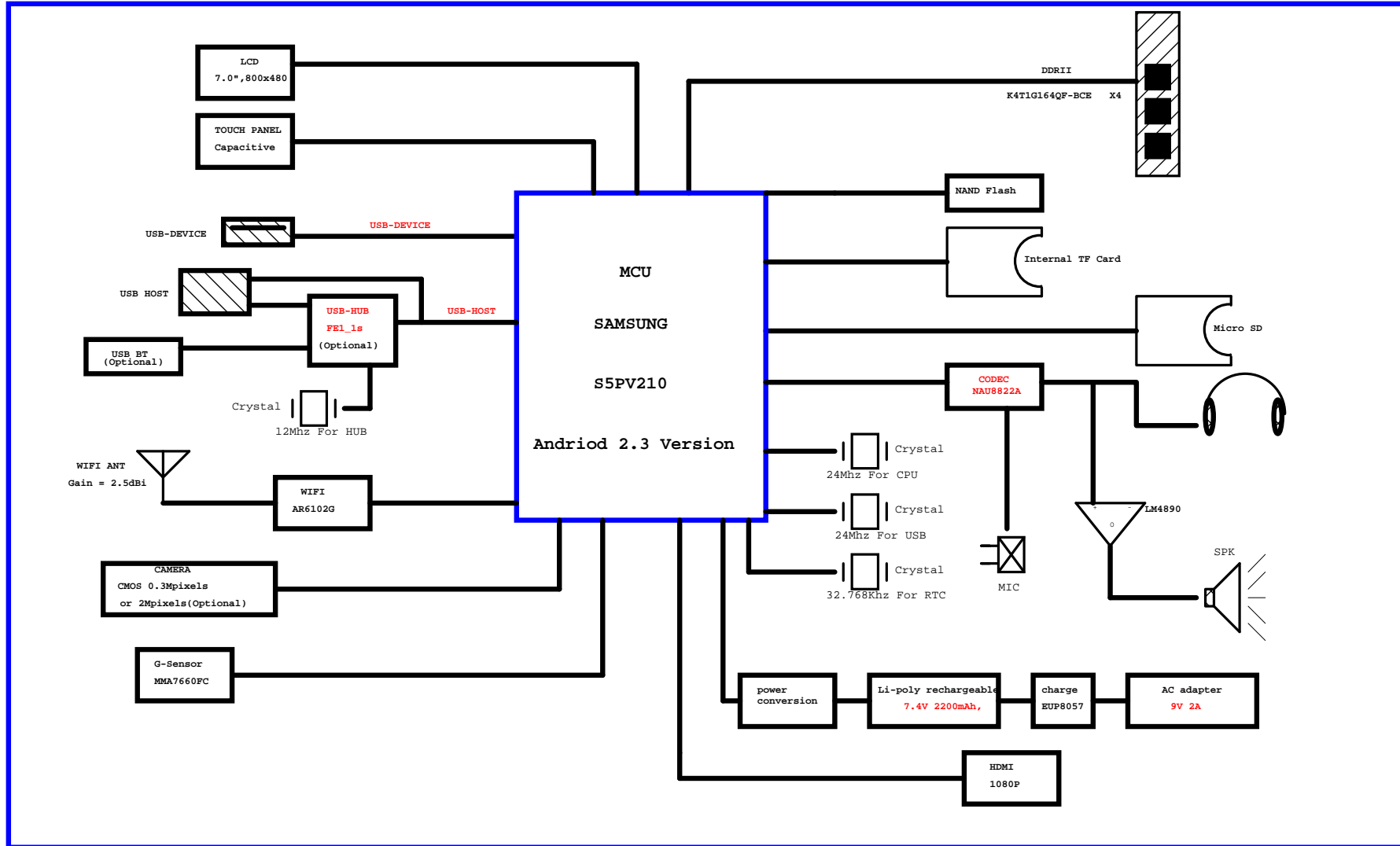


M703 System Block Diagram



工作原理:

整机采用双节锂电供电，可通过外部9V电源对其充电。开关机电路可实现长按开关机。
 CPU工作需要三颗晶体，一颗24Mhz晶体供核心频率，一颗24Mhz供USB部分，一颗32.768Khz供RTC。
 通过I2S接口连接音频解码芯片NAU8822，可实现耳机立体声输出，麦克输入。通过一路功放电路，连接喇叭输出。
 通过SDIO接口连接WIFI模块AR6102G，天线采用接线的方式连接，增益2.5dBi。
 内置摄像头支持30W/200W可选。
 内置重力感应芯片MMA7660，实现各种重力应用。
 外部接口包括HDMI，USB主/从，DC_JACK，耳机接口等。
 LCD屏采用LED背光，亮度可通过PWM调整，分辨率800*480。采用电容式多点触摸屏。

Shenzhen Urbetter Technology Co.,Ltd		
Title	M703	
Size	Document Number	Rev
Custom	Block Diagram	V01
Date:	Monday, September 19, 2011	Sheet 1 of 1