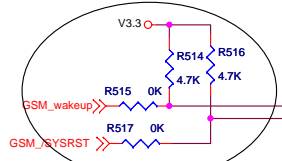
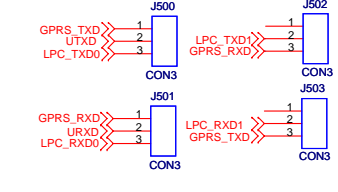
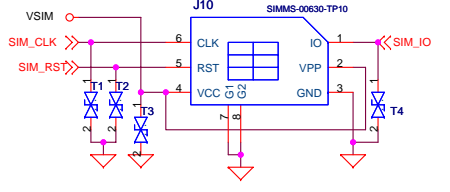
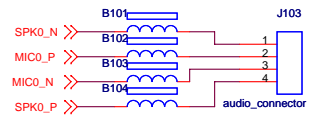


LPC_wakeup: 当LPC2132睡眠时, GPRS模块来电或短信, 会将INT_OUT引脚(第5pin)置为高电平, 以唤醒外部处理器。



GSM_wakeup: 当GSM模块睡眠时, 需要对模块发AT指令, 则在WAKEUP引脚(第5pin)用大于200ms的低电平脉冲唤醒模块

GSM_SYSRST: 当GSM模块失控或异常时, 则在/SYSRST引脚(第12pin)用大于200ms的低电平脉冲使模块重新启动



J500,J501,J502,J503调线选择说明:

- 当J501,J502,J503分别连通第1pin---第2pin时:
LPC2132处理器(U500)的UART0, UART1均悬空;
PTM100模块(U100)的UART口直接连DB9 RS232端口(J105), 此时可用PC机串口等外部控制器同过J105 DB9 RS232端口直接调试PTM100模块(U100);
- 当J501,J502,J503分别连通第2pin---第3pin时:
PTM100模块(U100)的UART口连通LPC2132处理器(U500)的UART1口。
LPC2132处理器(U500)的UART0口连通DB9 RS232端口(J105)。
此时J105 DB9 RS232端口可作为LPC2132处理器(U500)的程序下载口, 或外接串口摄像头等各种串口设备。

