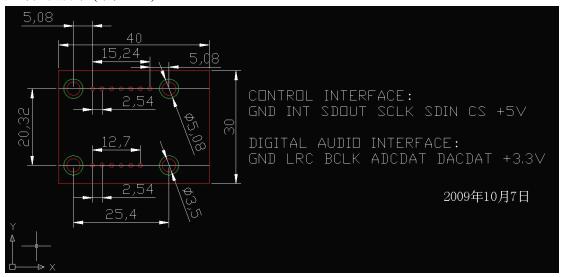
## CODEC 模块定义

尺寸如图所示:(单位 mm)



使用 2.54 标准排针与外部连接,两个排针左对齐,距离 20.32mm (2.54\*8) 引脚两边共有 4 个固定孔位(非必要),孔大小为 3.5mm(直径) 模块尺寸仅供参考.

接口定义为如下:(从上往下看,针向下)

## 1.控制接口

接口使用较为通用的 SPI 控制方式,也可使用其它方式,保证 GND 与电源供应位置兼容即可,接口定义为:

**GND** 

INT(CODEC 上面的中断或请求输出,非必要,可留空)

SDOUT(CODEC 上面的数据输出,没有数据输出的,可留空)

SCLK(控制接口的时钟输入)

SDIN(控制接口的数据输入)

+5V(电源供应,用不到+5V的可留空)

## 2.数字音频接口

通用标准 IIS 接口,接口定义为:

**GND** 

LRC(左右声道选择)

BCLK(数据时钟)

ADCDAT(CODEC 数据输出)

DACDAT(CODEC 数据输入)

+3.3V(电源供应)