J10 demo board 使用手册
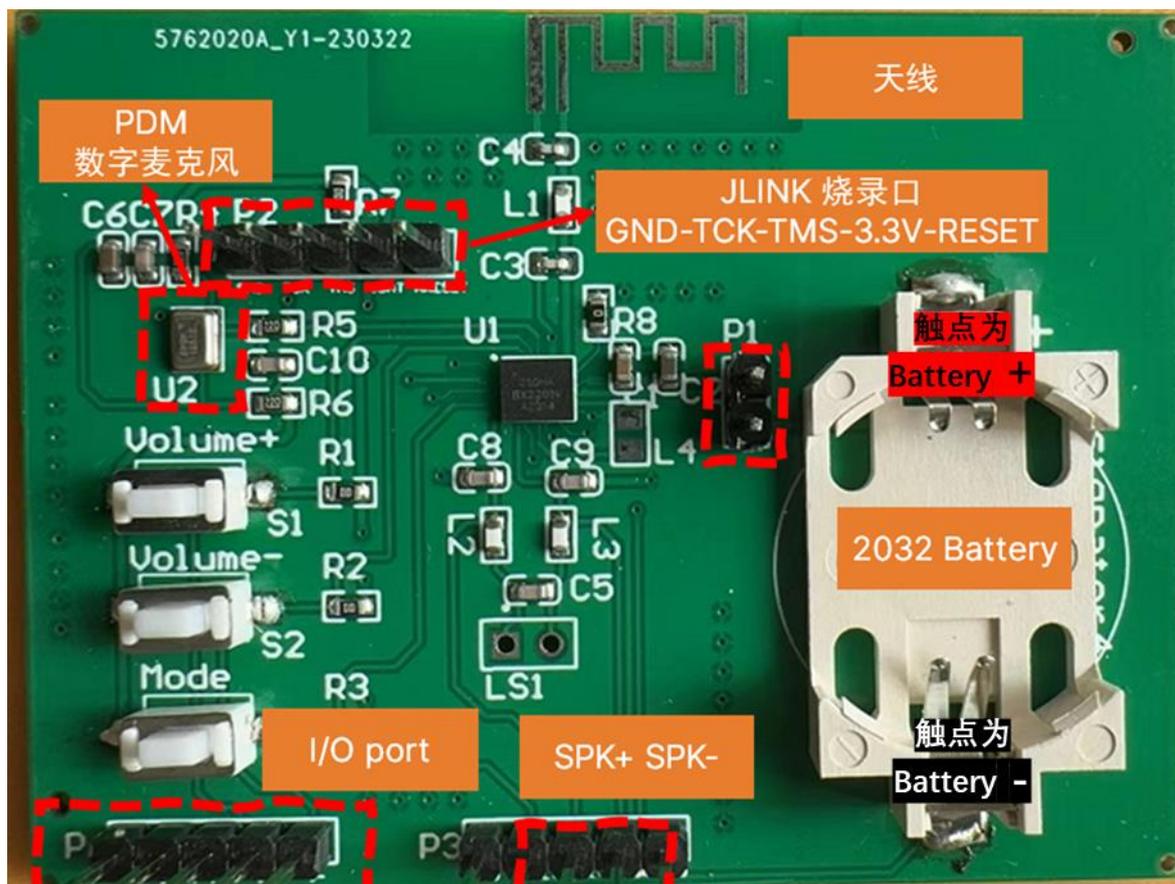
www.jhearing.com

1. J10 demo board 示意图

2. J10 DEMO 板使用步骤及功能介绍

1) 插入 2023 电池，连接 P1 跳冒，助听器自动开机

2) 开机后，通过网页端验配工具扫描、配对助听器就可以进行后续验配步骤的操作

www.jhearing.com

3) J10 一共 4 个模式，可以通过 mode 按键进行切换（每个模式通过网页验配工具自定义，目前可以支持通话模式、音乐模式、会议模式、餐厅模式、ASHA 模式、电视伴侣模式等），默认固件支持模式 B 为 ASHA 模式，模式 A\C\D 为助听模式。

4) 音量通过 V+ V- 调节（在固件定制化时候，预设音量范围及步进）

5) 网页端验配网址：https://yp.jhearing.com/webj10_2022.php

Current Mode: Mode A   [Read Mode Config] [Save Mode Config]

[Burn key]

General   EQ   WDRC   Calibration and Others

	Name	Value	
#	ADC Gain	0 dB	
#	DAC Gain	0 dB	
#	Power on delay	0 Seconds	After x seconds ,the DMIC will turn on to work
#	Enabled Modules	None	Attention: after you enable WDRC ,please decrease DACGain or Output Driver Gain ,Otherwise your may get unexpected too loud voice
#	Hardware Revision	J10	J10/J11/J112023, , Our firmware consider J10 as default hardware , You need reboot your hearing aid to make effect
#	BLE Display Name	0	Only letter and digits allowed ， maximum length is 9 bytes ,You need reboot your hearing aid to make effect

6) 微信小程序搜索""J10 蓝牙验配小助手"，点击"无设备"就可以搜索到附近 J10 芯片助听器，实现手机调试音量、EQ 以及模式切换等功能

7) 以下为 J10 DEMO 板参考设计原理图，也可以参考规格书