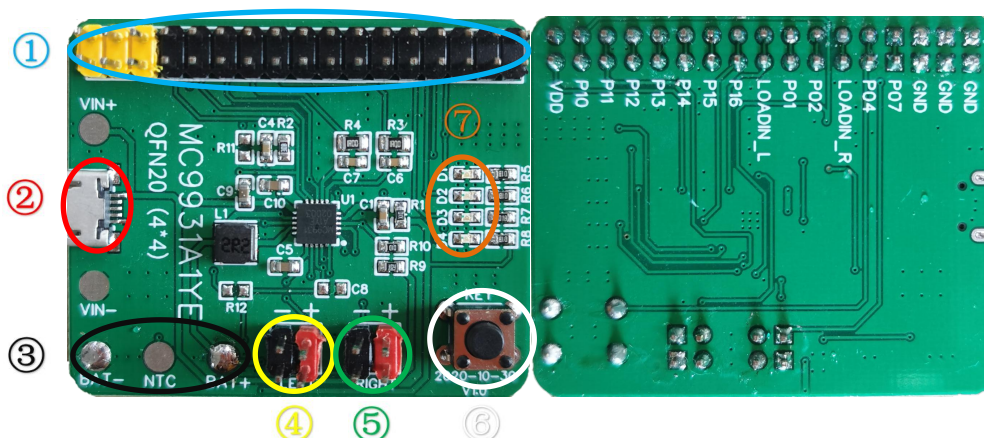


# MC9931A1YE--TWS Demo 板使用说明

## 1. Demo 板实物介绍:



①: 芯片的所有引脚

②: micro usb 接口

③: NTC 电池接口

④: 左耳耳机接口

⑤: 右耳耳机接口

⑥: 按键

⑦: 电量指示灯

## 2. 使用介绍

1. 接入电池或 NTC 电池，若未接入耳机且未插入 USB，三秒后进入休眠，功耗在 13uA 左右。
2. 插入左耳或右耳唤醒芯片，电池给耳机充电，指示灯显示当前电池电量 8 秒，左右耳都拔出后进入休眠。
3. 插入 usb 电池充电，耳机在或不在，指示灯都显示当前电池电量并且最后一个灯闪烁。  
拔出 usb，如有一个耳机在，电池持续给耳机充电；若耳机都不在，三秒后进入休眠。
4. 休眠后按按键，唤醒芯片，D4 闪烁一下。