



# AiP9971

## 产品注意事项

发行履历:

版本	发行时间	新制/修订内容
V01	2022-3	新制



目录

1. 如何减小 AB 类模式下切换 SD 产生的 POP 声 .....1

2. SD 端口使用时注意事项.....1



## 1. 如何减小 AB 类模式下切换 SD 产生的 POP 声

在 AB 类模式下切换 SD 可能会出现 POP 声,若客户要在 AB 类模式下切换 SD,建议先设置 MODE 为高电平使电路进入 D 类模式,在 D 类模式下进行关断功能切换,最后设置 MODE 为低电平使电路切回 AB 类模式,可有效减小 POP 声。

## 2. SD 端口使用时注意事项

由于 SD 端口内部无上下拉电阻,因此在使用时 SD 端口不可处于悬空状态,若客户使用单片机对 SD 端口进行控制,当单片机进入休眠模式时,可能会导致 SD 端口悬空,从而使 AiP9971 处于工作状态,导致整机整体功耗偏大。因此建议客户使用时将 SD 端口外加一个 100K 上拉电阻以避免此问题。

### 免责声明

在使用本产品之前建议仔细阅读本资料;  
本资料中的信息如有变化,恕不另行通知;  
本资料仅供参考,本公司不承担任何由此而引起的任何损失;  
本公司也不承担任何在使用过程中引起的侵犯第三方专利或其它权利的责任。