

代理：电源 DC ( 升压/降压/电池管理 )；运放 IC；功放 IC；耳放 IC；音频 ADC/DAC/CODEC/DSP 和 MCU；  
方案开发：MCU 软件开发；5.8G/2.4G 无线音频开发；万工 18665839241 微信，网址：www.king-chip.net

## 深圳市天吉芯技术开发有限公司

### 产品介绍

APXWB-1 是一款高性能 USB Audio 产品,采用 AK4377 的 DAC 芯片,支持单端输出,主板设计兼容 Type-C 和焊线两种方式, Type-C 接口可配 lightning OTG 线和 C to C 线材。可以在 Android5.1 以上系统的安卓设备上即插即用。



### 基本数据指标

DAC 芯片:AK4377

THD+N: -108dB/0.0004% (32 欧)

输出电平: 1Vrms (32 欧)

输出功率: 70mW@32 欧

信噪比: 120dB

频率响应: 20Hz~40kHz

底噪: <0.9  $\mu$ V

PCM: 最高 32bit/384kHz

DSD: Dop DSD128、DSD64

