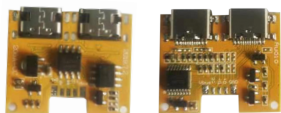




产品名称：铁皮180 型号：DAPD208A-CC
规格描述：双USB-C 二合一转接模块

联系电话：400-617-0755



特点

1. 内置标准PD3.0 协议芯片，最高支持9V2A PD 快速充电①。
2. 兼容性好，音频接口兼容标准的数字耳机。
3. 外拓性良好，音频接口可以作为USB2.0的数据接口使用。
4. 供电能力强大，音频接口可以往外提供最大500mA的电流。
5. 超小尺寸设计（PCB 面积：27*22mm）。

注：此图片仅供参考，以实物为准

简介

DAPD208A-CC 是一款USB Type-C 接口转 Type-C 数字音频+ Type-C PD快充的PCBA解决方案

内置双口标准PD3.0协议芯片，兼容QC2.0协议，搭配合适的电源适配器，充电口最高支持9V2A快速充电。

能把手机、平板、Ipad等设备的单个Type-C接口拓展为一个Type-C 数字耳机接口+一个Type-C PD充电接口。实现同时听歌+充电的功能。

在充电接口有电源输入时，能把支持模拟音频的手机的单个Type-C 接口拓展为一个Type-C 模拟耳机接口+一个Type-C PD充电接口，充电速度最快达到5V1A。

同时，Type-C 音频接口可以当作一个普通的USB2.0 数据接口使用。支持连接U盘、鼠标、键盘等USB设备。最大提供5V500mA的电能输出。

卓越的音频兼容性，完美兼容华为手机+原装数字耳机使用，良好的充电兼容性，已验证支持 华为Mate10系列，P20系列，Mate20系列，荣耀10系列，HTC U11，Essential，Google Pixel 2 和 Apple Macbook air 的数字音频听歌+充电功能。

已验证支持Mate20 Pro，Mate10，黑鲨，小米6X，小米8SE，三星A8S，索尼手机等手机的模拟音频听歌+充电功能。

应用

USB-Type-C 转 Type-C 数字耳机+Type-C PD充电转接头

USB-Type-C 转 Type-C 模拟耳机+Type-C PD充电转接头

技术指标

工作特性 (基于测试耳机)	
项目	描述
接口定义：	
上行接口	USB 2.0 Type-C PD
音频接口	USB 2.0 Type-C 数字接口(兼容模拟)
充电接口	USB Type-C PD 接口
音频耳机接口特性：	
接口类型	USB 2.0 Type-C 数字接口
输出电压	5.0V +/- 10%
最大输出电流	500mA
数据传输格式	USB 2.0
充电接口特性：	
充电协议	Type-C PD3.0 快充协议/QC3.0快充协议
最高充电电压	9V
最大充电电流	2A
其他：	
工作温度	-5~45℃
工作湿度	20%~90%RH
寿命	连续工作>100小时

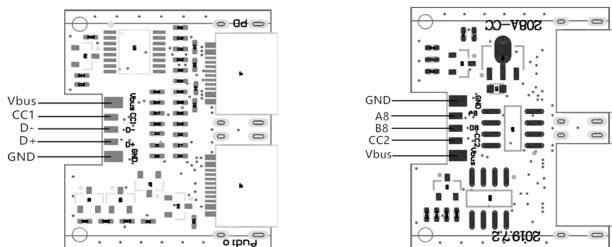
订购信息

型号	描述
DAPD208A-CC	USB Type-C 转Type-C数字耳机+Type-C PD充电 转接板

备注：

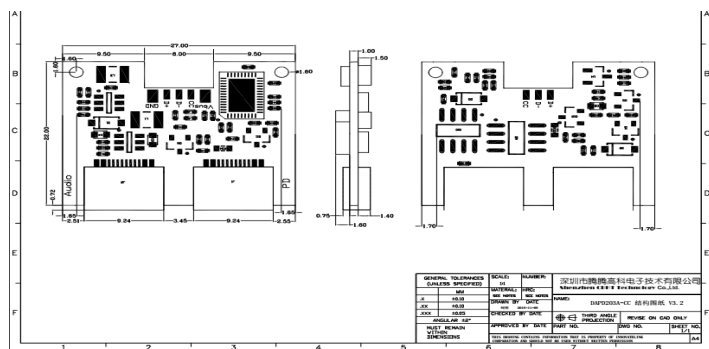
①充电电流取决于电源适配器设备，不支持Type-C PD 和 QC 快充协议的设备，充电电流最大为5V 3A。

引脚配置



引脚名称	功能描述
Vbus	电源正，接上行Type-C端口的电源线正极
CC	CC1逻辑，接上行Type-C端口的CC线（A5）
D-	D-信号，接上行Type-C端口的D-信号线（A7）
D+	D+信号，接上行Type-C端口的D+信号线（A6）
GND	电源负，接上行Type-C端口的电源线负极
CC2	CC2逻辑，接上行Type-C端口的CC线（B5）
A8	DAP+信号，接上行Type-C端口的A8线（A8）
B8	DAP-信号，接上行Type-C端口的B8线（B8）

外观尺寸：



备注：标注的单位为mm（毫米），除特别标注外，精度为±0.2mm。

Note：The information contained in this document is proprietary to Shenzhen CBHTTechnology Co. Ltd. The specifications could be changed by CBHT Tech without notice.