

对讲如何连接功放或有源音箱

版本：〈1.1〉

发布日期：〈2022/1/13〉

目录

1. 介绍 1

 1.1. 概述 1

 1.2. 适用型号 1

 1.3. 前提准备工具 1

 1.4. 设备与电脑连接示意图 1

2. 对讲连接方式 2

 2.1. i12 连接有源音箱 2

 2.2. i16V 连接有源音箱 2

 2.3. i16SV 连接有源音箱 3

 2.4. i10S\i10SV\i10SD\i11SV\i11SV2 连接有源音箱 3

 2.5. PA2 连接有源音箱 4

 2.6. PA2S 连接有源音箱 5

 2.7. PA3 连接有源音箱 6

1. 介绍

1.1. 概述

在某些应用场景下，对讲内置的喇叭声音可能比较小，无法满足特定场景需求，需要外接功放或有源音箱，不同的对讲接线位置可能有所差异，下面将对不同型号对讲设备如何外接功放或有源音箱做详细介绍。

1.2. 适用型号

方位 i12、i16V、i16SV、PA2、PA2S、PA3、i10S、i10SV、i10SD、i11SV、i11SV2。

1.3. 前提准备工具

①Fanvil 对讲系列产品一台（此处以 i16SV 为例），PoE 交换机一台（或者 DC 直流电源），有源音箱一个，将设备接到交换机下。

②调试电脑一台，并将电脑接到交换机下，保证电脑跟设备之间的网络是互相连通的。

1.4. 设备与电脑连接示意图

①将 i16SV 连接交换机，并将电脑连接在与设备同一个交换机下，保证电脑跟交换机之间的网络互相连通，连接示意图如图 1 所示。

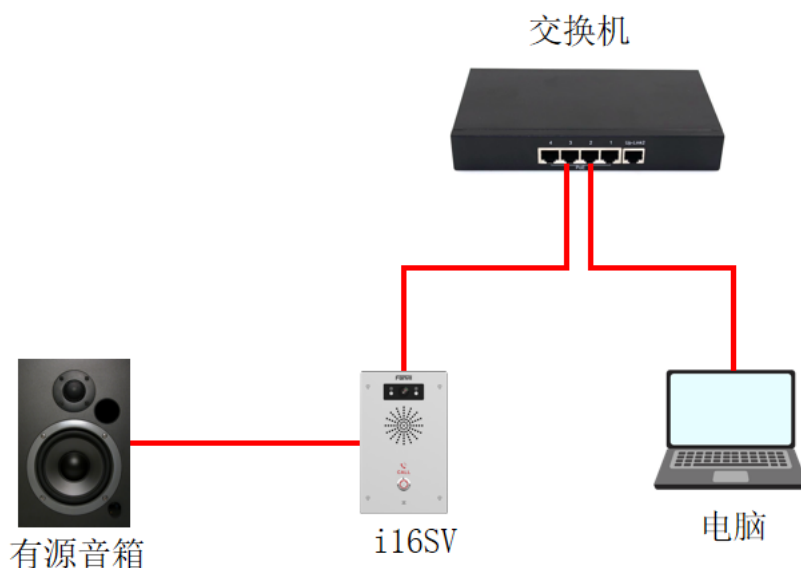


图 1 设备与电脑连接示意图

2. 对讲连接方式

不同型号的对讲连接有源音箱的方式会不一样，下面将对不同型号如何连接有源音箱做详细介绍。

2.1. i12 连接有源音箱

(1) i12 连接有源音箱的接口为 Audio_out 接口，接线位置如下图 2 所示，左边为音频信号输出口，通过接线座子将有源音箱的音频线连接到此处；右边为 GND，通过接线座子连接有源音箱的公共端；

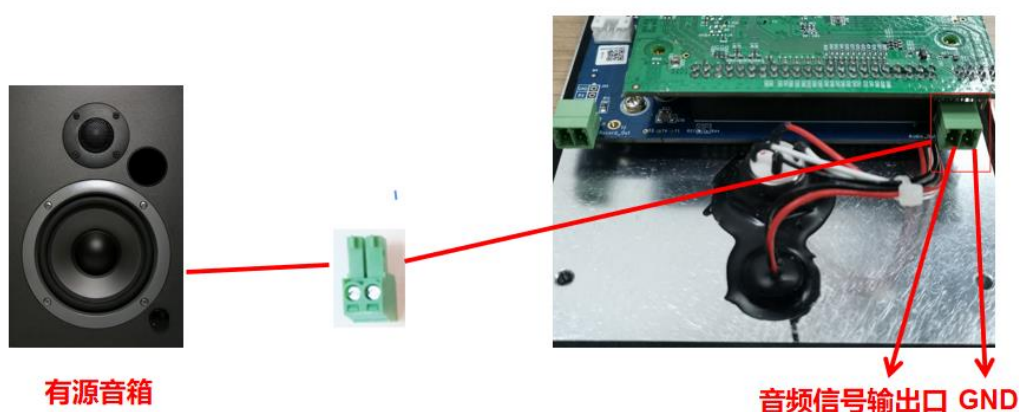


图 2 i12 连接有源音箱示意图

2.2. i16V 连接有源音箱

(1) i16V 连接有源音箱的接口为 Line out 接口，接线位置如下图 3 所示，右边为音频输出端，将有源音箱的音频线连接到此处；左边为 GND，连接有源音箱的公共端；

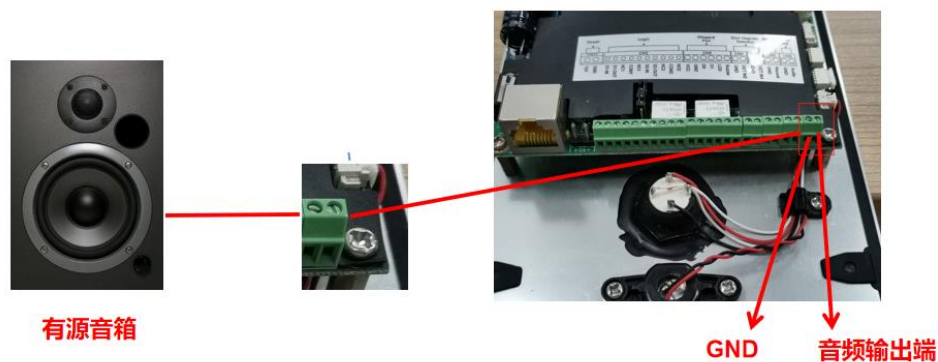


图 3 i16V 连接有源音箱示意图

2.3. i16SV 连接有源音箱

(1) i16SV 连接有源音箱的接口为 Line out 接口，接线位置如下图 4 所示，右边为音频输出端，将有源音箱的音频线连接到此处；左边为 GND，连接有源音箱的公共端；

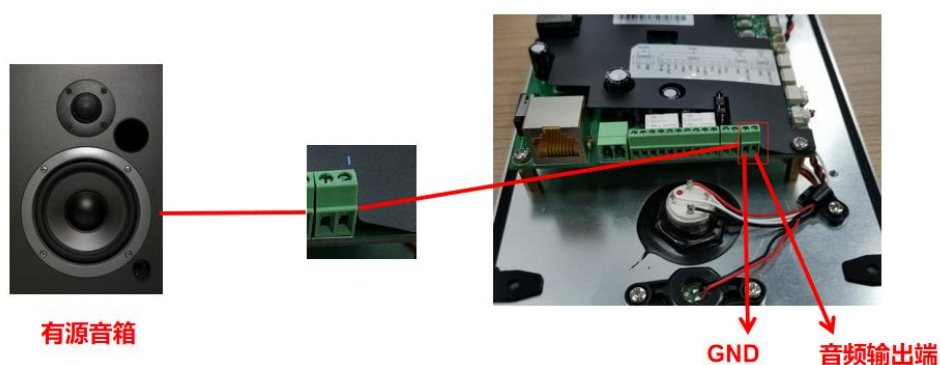


图 4 i16SV 连接有源音箱示意图

2.4. i10S\i10SV\i10SD\i11SV\i11SV2 连接有源音箱

(1) i10S\i10SV\i10SD\i11SV\i11SV2 连接有源音箱的接线位置如下图 5 所示（此处以 i10SV 为例），右边为音频输出端，将有源音箱的音频线连接到此处；左边为 GND，连接有源音箱的公共端；也可参考图 6 进行接线；

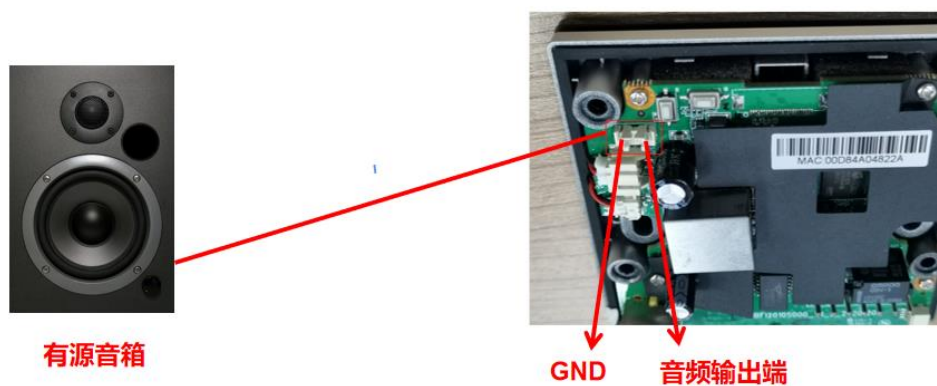


图 5 i10SV 连接有源音箱示意图

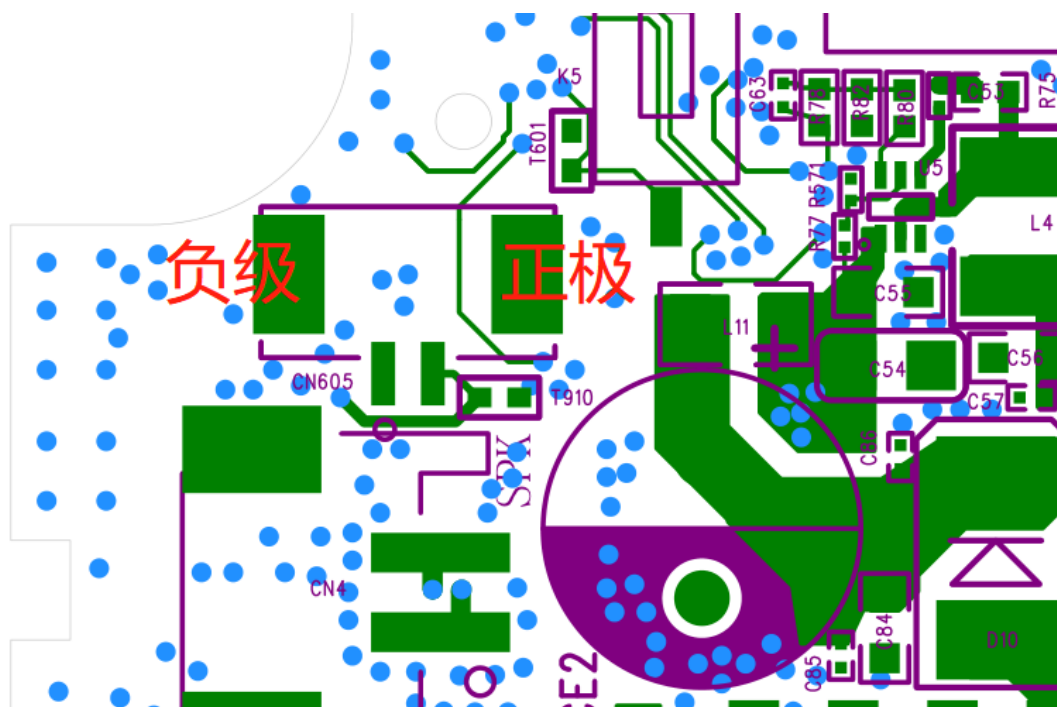


图 6 i10SV 音频输出口平面放大图

2.5. PA2 连接有源音箱

(1) PA2 连接有源音箱的接线位置如下图 7 所示，其中 HEADSET 为扬声器音频信号输出接口。HEADSET 为差分输出，如果被接入设备为差分输入时，请连接 HEADSET+，HEADSET-及电源 GND（POWER-）；如果被接入设备为单端输入时，请连接 HEADSET+

及电源 GND (POWER-)。



图 7 PA2 接有源音箱示意图

2.6. PA2S 连接有源音箱

(1) PA2S 连接有源音箱的接口为 Line out 接口，接线位置如下图 8 所示，右边为音频信号输出口，通过接线座子将有源音箱的音频线连接到此处；左边为 GND，通过接线座子连接有源音箱的公共端；

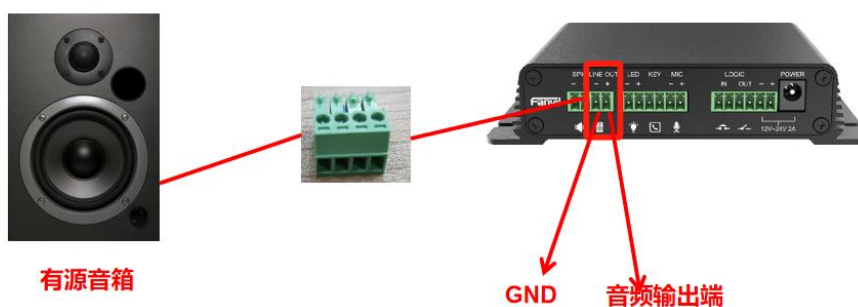


图 8 PA2S 接有源音箱示意图

2.7. PA3 连接有源音箱

(2) PA3 连接有源音箱的接口为 Line out 接口，接线位置如下图 9 所示，左边为音频信号输出口，通过接线座子将有源音箱的音频线连接到此处；左边为 GND，通过接线座子连接有源音箱的公共端；

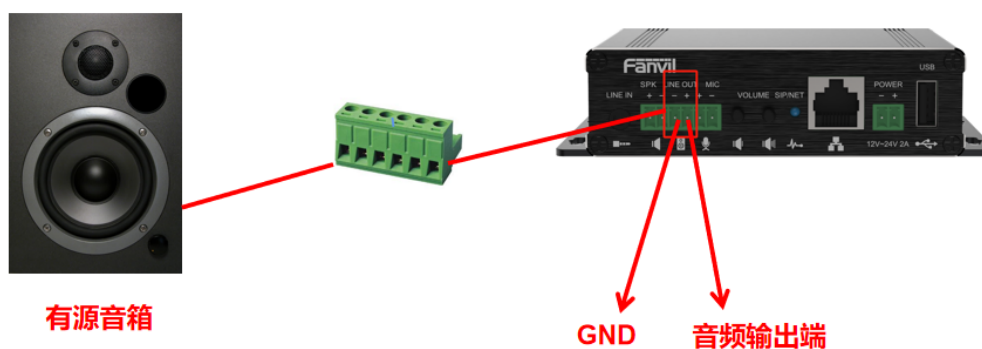


图 9 PA3 接有源音箱示意图

深圳方位通讯科技有限公司

地址: 深圳市新安街道洪浪北二路稻兴环球科创中心A座10层

座机: +86-755-2640-2199 邮箱: sales.cn@fanvil.com www.fanvil.com.cn

