

# 什么是听力线圈？

听力线圈（有时称为声音感应线圈）是一种特殊的声音系统，供需要助听器的人使用。在将听力线圈设为“T”（“电绕组”）设置时，助听器就会接收到它产生的磁性无线信号。



听力线圈包含一个拾音麦克风；一个负责处理信号并将其发送至最终部件的放大器；一条围绕特定区域（如会议室、教堂、服务柜台等）安放的环形电缆，用作天线将磁信号传送到助听器。此外还可提供个人线圈系统（佩戴在脖子上），并且可与 MP3 播放机、电视和某些固定电话配合使用。

## 为什么要使用听力线圈？

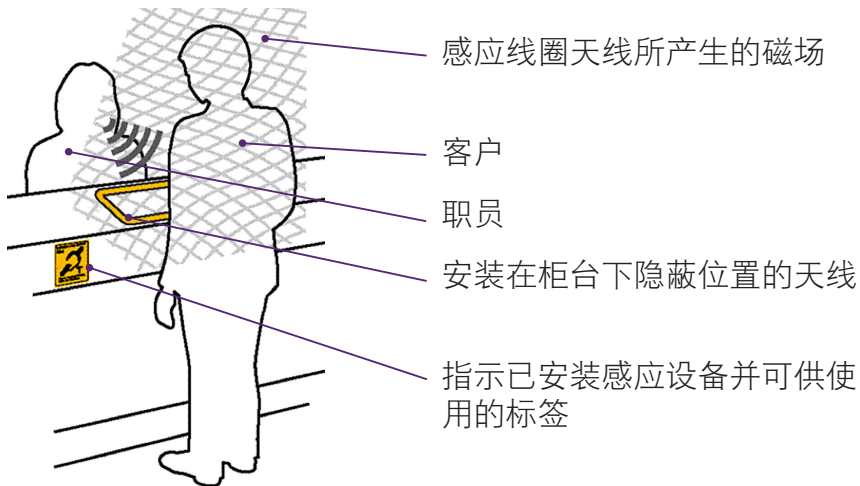
- 消除不必要的背景噪音
- 无需使用接收器/耳机
- 声音直接传入助听器
- 任何佩戴兼容助听器的人均可使用
- 任何数量的用户均可使用该系统

请注意：大多数助听器均与线圈系统兼容；但它并不会默认打开。请让您的听觉矫正专家进行激活。

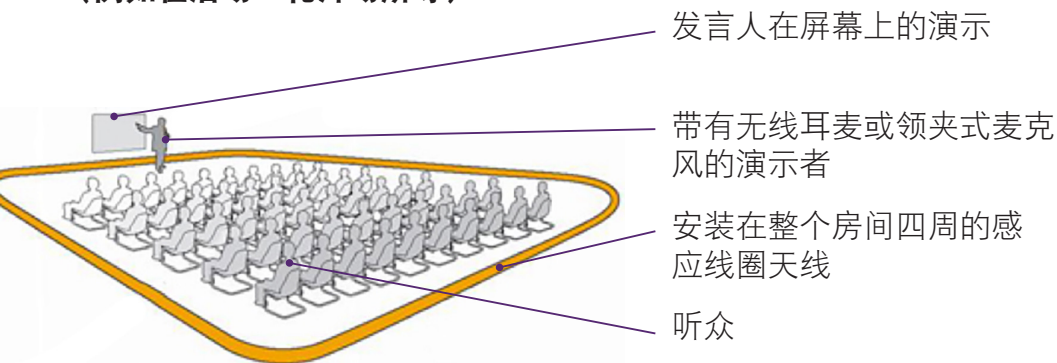
## 红外线系统

红外线系统是线圈系统的一种替代方案。它们包含一个发送器和一个接收器（或多个接收器）。发射器将信号发送到接收器，而接收器会将其转换为音频信号，然后再发送至耳机或颈圈。

### 下图是商店柜台或银行的听力线圈图



### 下图是房间的听力线圈图 (例如在活动、礼拜场所等)



源自 Hearing Link 的信息和图表 可在 [www.hearinglink.org](http://www.hearinglink.org) 上找到