

# [FAQ06778][HFP]蓝牙耳机通话声音传输过程

## [DESCRIPTION]

蓝牙耳机通话声音传输过程

## [SOLUTION]

手机在跟蓝牙耳机建立HFP连接后，如果此时需要进行通话，通话声音的传输需要经过以下流程：

- 1、手机跟蓝牙耳机建立SCO（eSCO）物理链路
- 2、Modem通过Audio模块下行的语音送到蓝牙芯片
- 3、蓝牙芯片对语音进行CVSD编码
- 4、蓝牙芯片把编码后的数据通过SCO（eSCO）物理链路发送给蓝牙耳机
- 5、蓝牙耳机进行解码，并把声音播放出来