

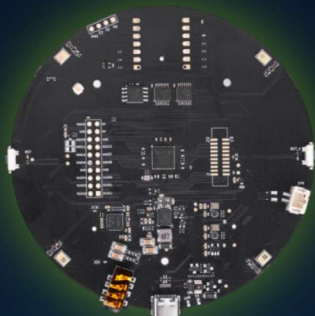
ReSpeaker XVF 3800

芯片升级, AI赋能卓越音质

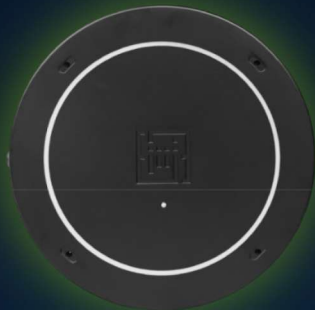
ReSpeaker 是一款基于 XMOS XVF3800 芯片打造的专业级环形四麦克风阵列, 即便在嘈杂环境下, 也能精准捕捉目标声音、提升声音质量。

支持双模式切换, 覆盖 360° 远场拾音 (最远可达 5 米), 并具备 AEC 回声消除、AGC 自动增益、DoA 声源定位、VAD 语音活动检测、去混响、波束成形及噪声抑制等多项音频增强技术。

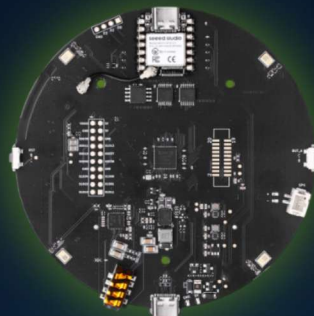
产品型号



ReSpeaker XVF3800



ReSpeaker XVF3800
配备外壳



ReSpeaker XVF3800
配备预焊接 XIAO ESP32S3

产品卖点



XMOS XVF3800 芯片升级

更智能的语音处理, 即使在嘈杂环境中也能清晰拾音。



环形四麦克风阵列

支持 360° 环向收音, 远场拾音范围最远可达 5 米。



即插即用, 轻松上手

使用USB接口即可快速连接, 无需复杂操作。



高级音频处理功能

在严苛环境中也能清晰捕捉目标语音, 支持 AEC 回声消除、多波束成形、去混响、声源定位 (DoA)、动态噪声抑制, 以及 60dB 自动增益控制 (AGC)。



精巧设计, 易于嵌入

底置麦克风与平面 PCB 设计, 助力轻松集成安装。

应用场景



智能家居



机器人交互



智能会议



行业语音控制

联系我们

edge@seeed.cc

技术支持

商业合作

案例分享

了解更多

