

K8 PLUS

为音乐而声

领先有源音箱系统



PRECISION DRIVE

K8 PLUS

超轻便携 超大声压



PRECISION DRIVE

简约而不简单 自主开发DSP核心算法

内置声卡，全系统优化设计，
内置专业信号处理算法，
实现降噪、压缩、压限、
啸叫抑制、混响、分频、EQ等强大功能



PRECISION DRIVE

自主开发DSP核心算法

高速压限算法，各种过载、吼叫也不失真、不破音



PRECISION DRIVE

顶级声学设计

2分频设计，用两只单元打败市面上各种靠喇叭数量堆叠的落后设计，在保证极轻量化的同时实现高声压



PRECISION DRIVE

超宽覆盖角度

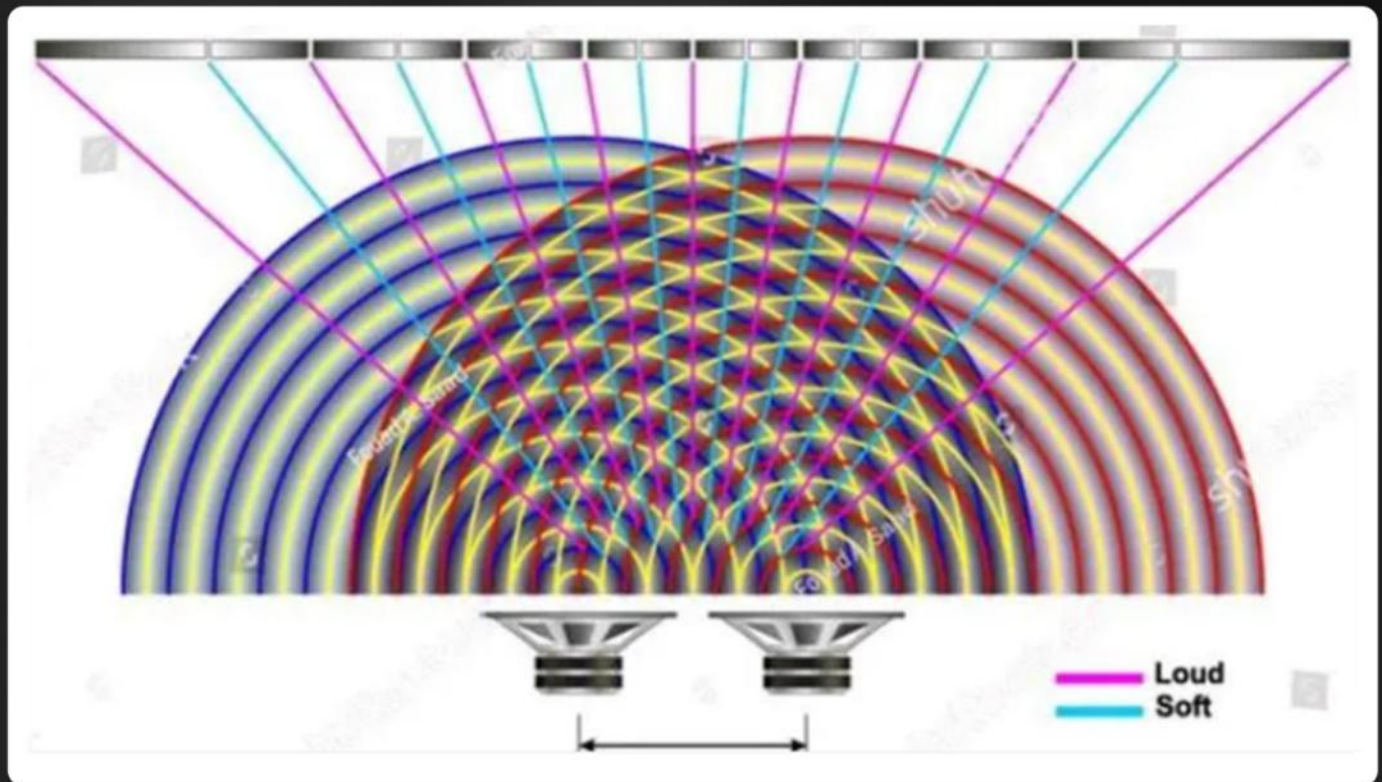
传统的2分频设计，通过号角高音和锥盆低音
FEA仿真优化设计，在保证极轻量化的同时实现
高声压且覆盖均匀，同时也避免了话筒啸叫



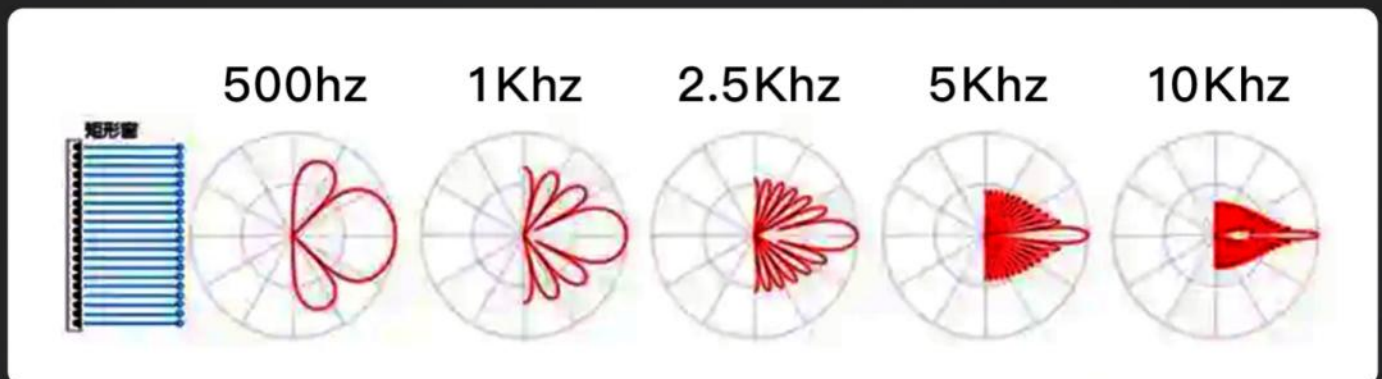
流行的多喇叭单元设计的弊端

为了提高最大输入声压，市面流行的办法是使用多个喇叭单元做成阵列，结果是提高声压的同时严重的破坏了覆盖角度和音质

下图是2只单元在中高音频段的声干涉，由图可见在重叠区域会出现严重的峰谷交错的梳状分布



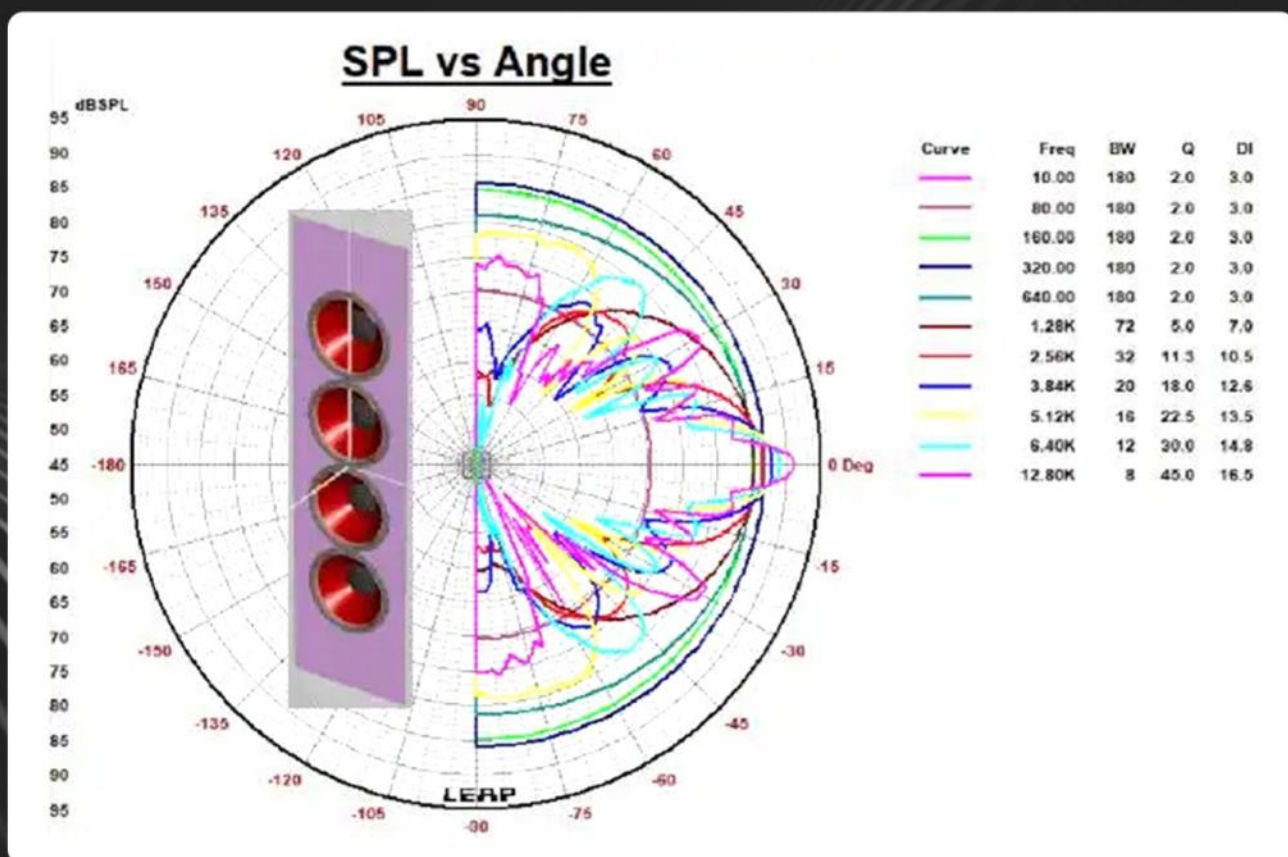
下图是在不同频率下多单元的覆盖角度，可以看到随着频率升高，覆盖角度越来越小，且不均匀



PRECISION DRIVE

多个中高音单元的指向性

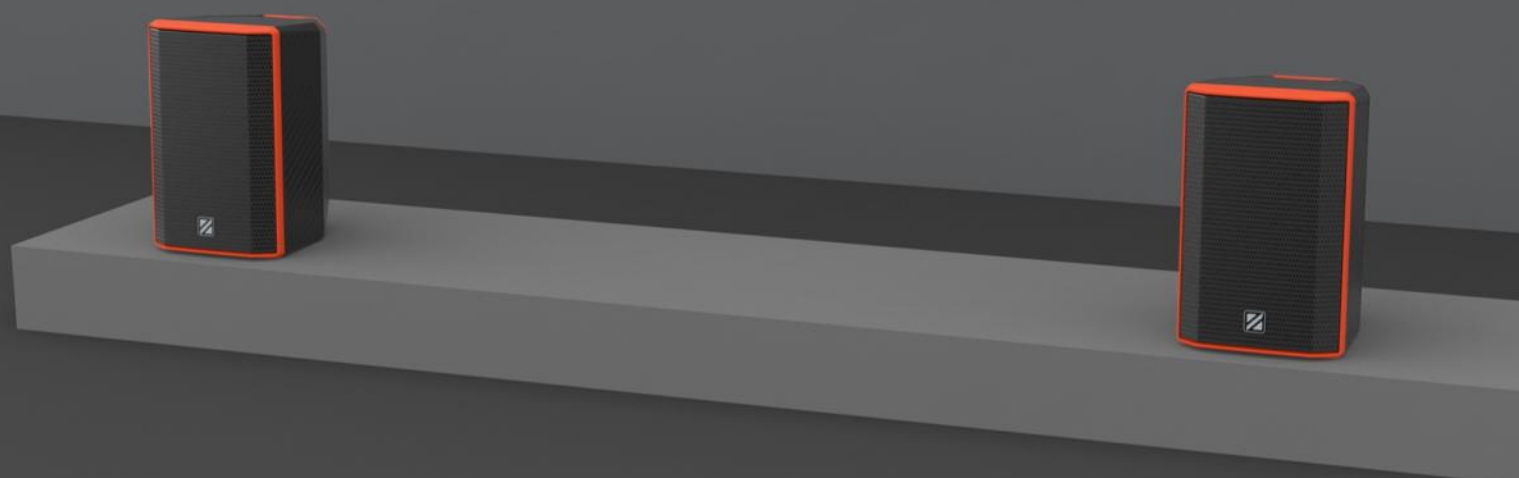
下图是多个中高音单元的垂直指向性，由图可见，在音箱的正前方，声压很高，往上或者往下偏移很小的角度即出现很深的谷(声压锐减)，在使用话筒演唱时也能体会到某些角度会出现严重的啸叫情况



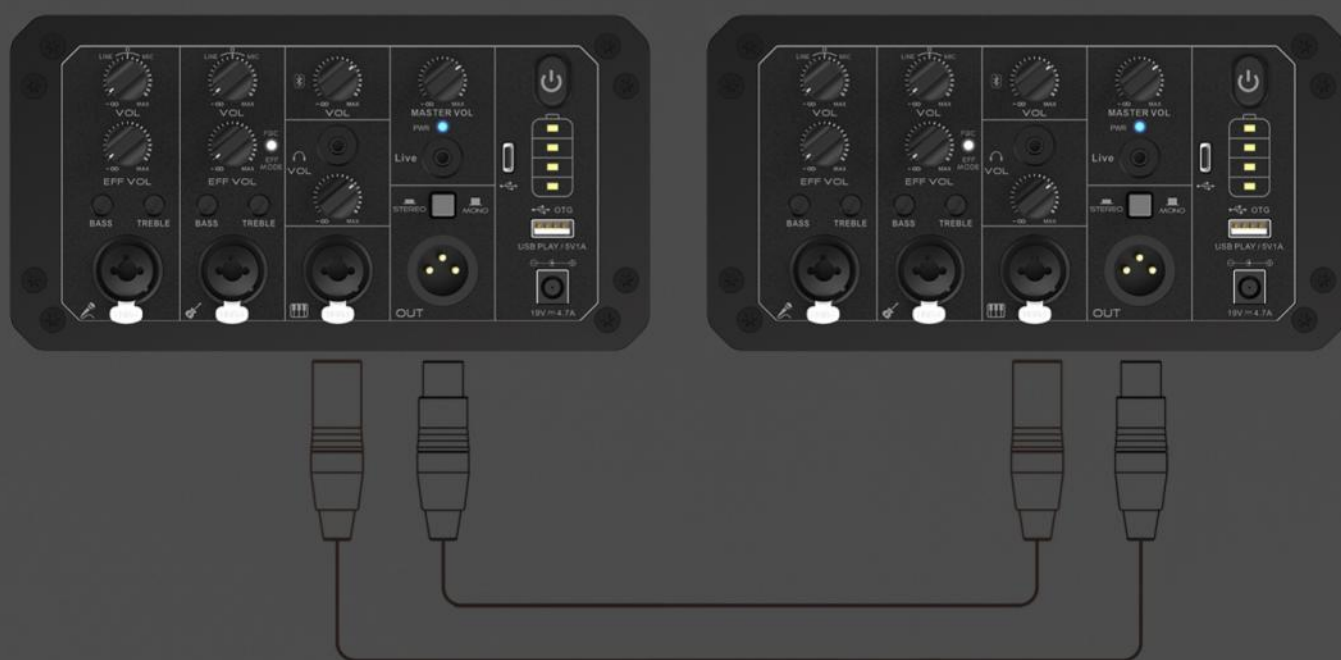
PRECISION DRIVE

串并联音箱 让声音更响亮,并且实现立体声

分别用2根XLR串联2台K8 PLUS音箱
可提供6路输入,满足一个小型乐队的需求
让声音实现更洪亮、更狂野。



2台K8 PLUS用2根XLR串联提供6个通道输入



PRECISION DRIVE

BLE遥控器

BLE低功耗自动蓝牙遥控器，满足你的控制U盘和手机蓝牙播放的各种需求



10米遥控



PRECISION DRIVE

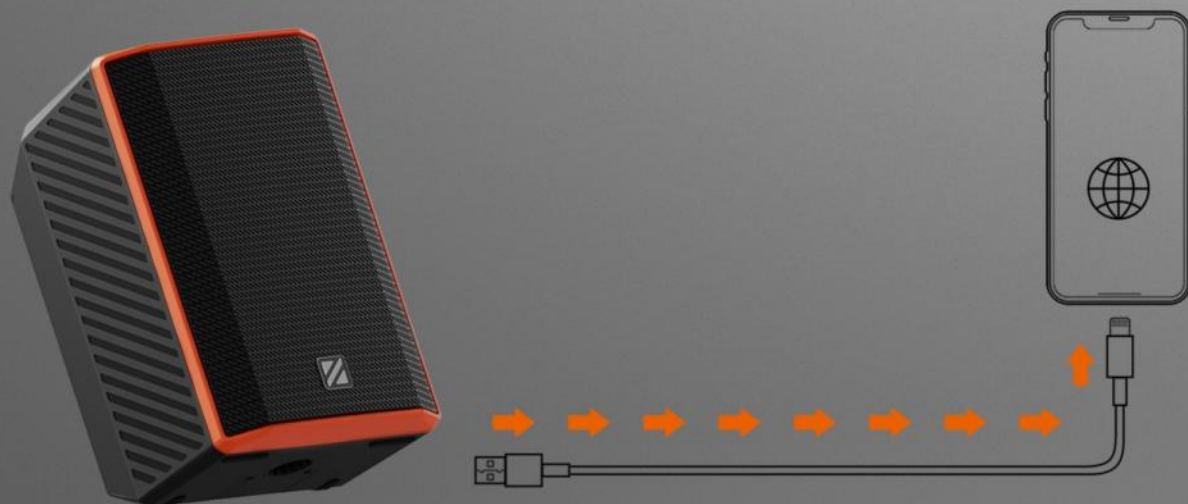
多种颜色可选择



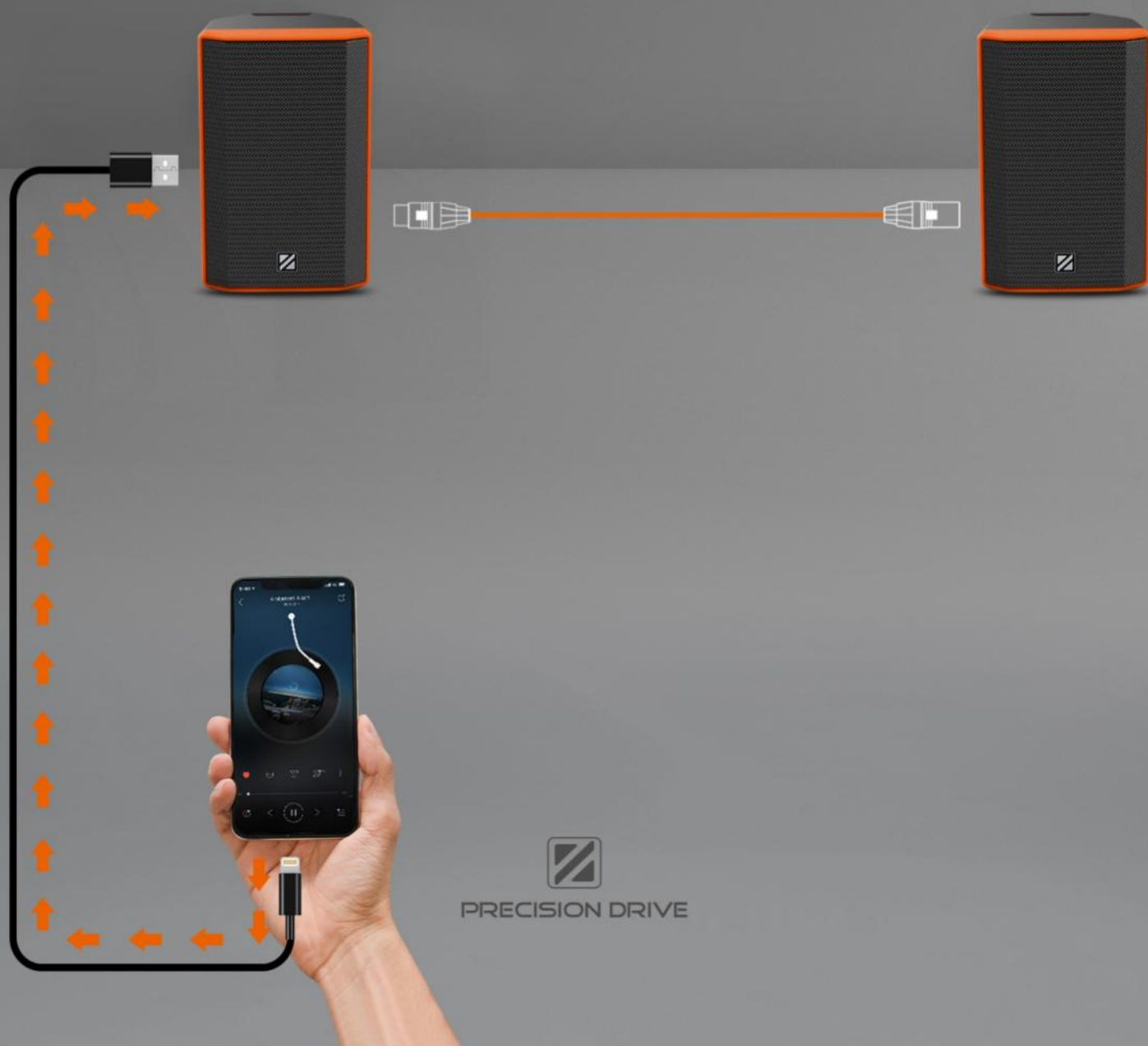
PRECISION DRIVE

K8 PLUS

互联网直播数字音频上传



分别串联2台K8 PLUS音箱，实现OTG立体声播放和USB数字音频播放



互联网会议的应用

通过直播口或者OTG口可以直接把会议扩声的音频上传到互联网，而对方也可以通过K8 PLUS扩声播放出来，实现非常简单快捷的高保真互联网会议扩声



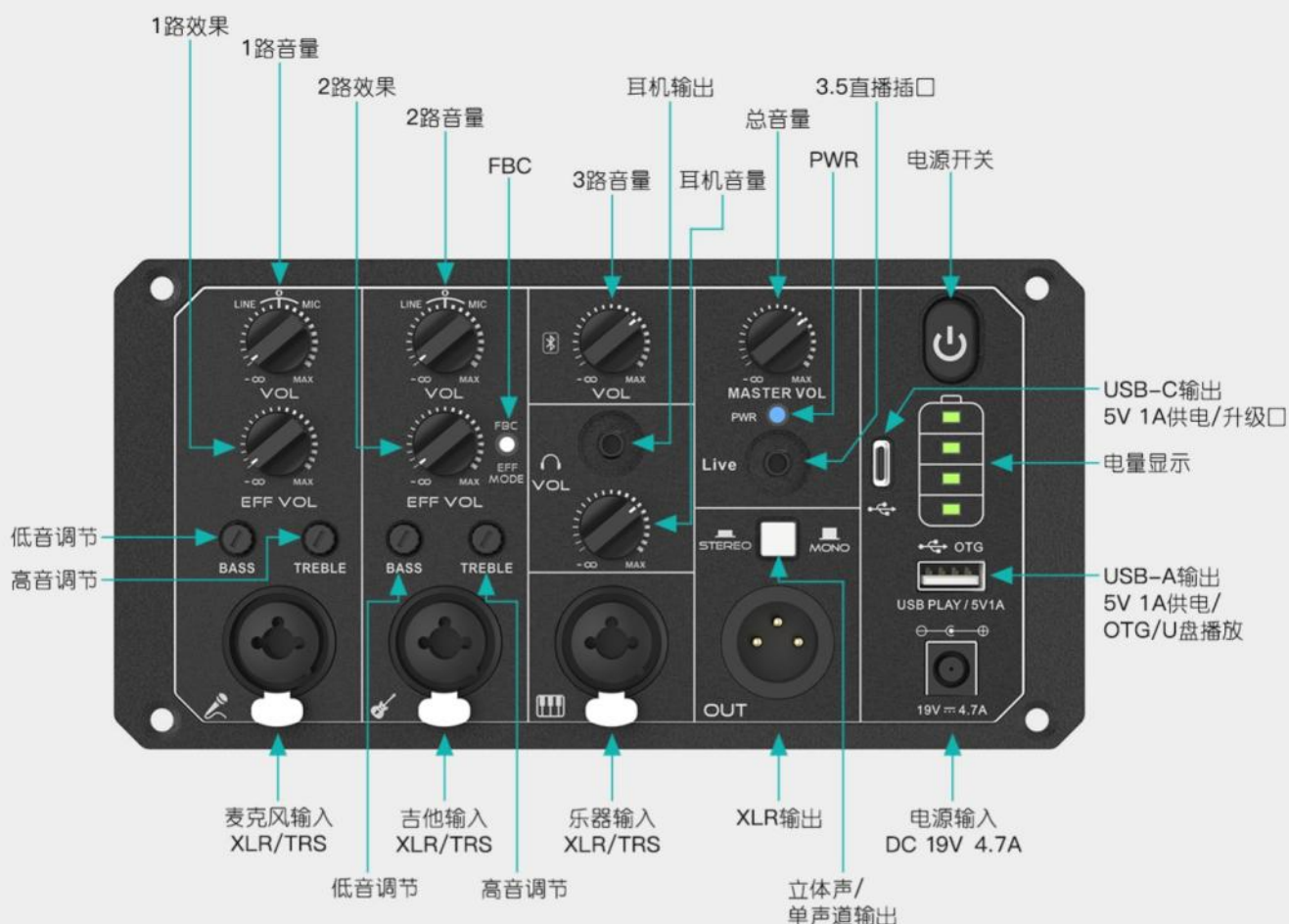
PRECISION DRIVE

8~20小时长续航

国际大牌三元锂电芯，尽情享受欢乐时光
不再有电量不足的焦虑
兼顾USB对外充电



PRECISION DRIVE



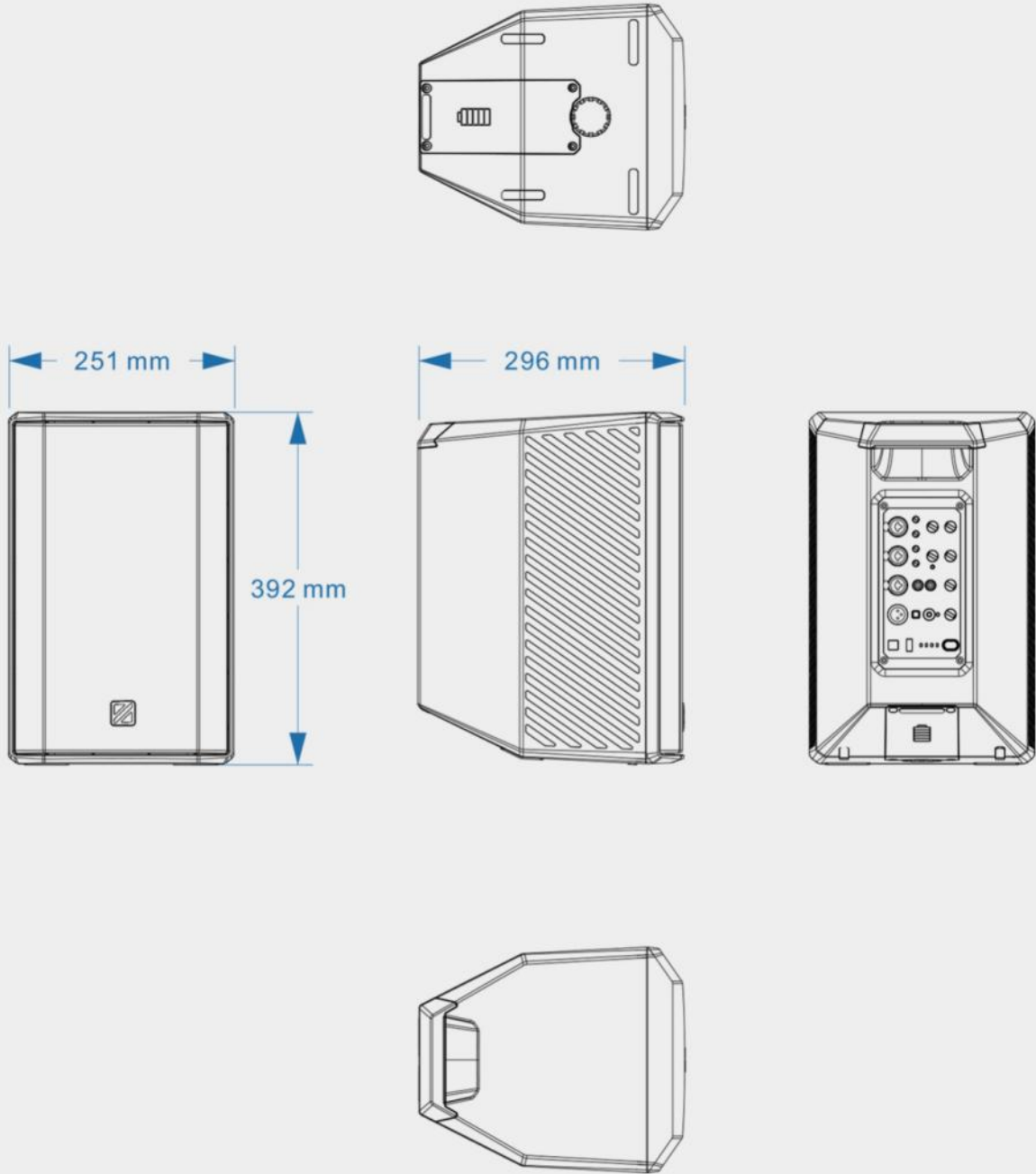
型号: K8 PLUS

频率范围(-3dB):	52Hz-20Khz	最大声压级:	118dB
中低频设计:	8寸中低音倒相设计	高频设计:	钛膜球顶高音号角加载
覆盖范围(水平x垂直):	100° x 60°	电池规格:	额定容量: 91WH 额定电压: 14.8V
额定功率:	100W+50W Class D		
续航时间:	8-20h	分频频率:	DSP电子分频
接口:	XLR/TRS多功能插口输入 x3 XLR THRU输出 x1 无线蓝牙输入 x1 3.5毫米耳机插孔 x1 USB 5V供电/OTG x1 3.5毫米直播口 x1	功能支持:	均衡控制 混响控制 蓝牙连接 多参数啸叫抑制 混响/混响+回声 单声道/立体声输出 电量显示 U盘播放 BLE遥控器
涂覆:	橙色 黑色 白色 绿色		
净重:	6.8Kg	尺寸:	W251xD296xH392
装运重量:	8.8Kg	包装尺寸:	W410xD360xH520



PRECISION DRIVE

产品尺寸-K8 PLUS



净重:6.8kg

毛重:8.8kg



PRECISION DRIVE