



**TANNOY**

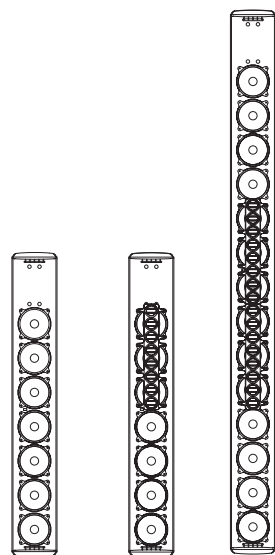
## 需要一个无源音柱解决方案?

包含 3 个型号的 VLS 系列进一步加强了 Tannoy 在“建筑音频”市场上的强大实力，在这个应用领域中对声音的清晰度和建筑美学的影响方面要求非常严格。VLS 系列建立在旗舰产品 QFlex 系列的商业成功之上，QFlex 系列是自带功放、具有声波导向技术的阵列系统，VLS 系列为音视频系统承包商和顾问公司提供了另外一种可选择的解决方案，即在不需要或用不起主动式声波导向技术的应用场合提供一种在性能和价格之间取得平衡的无源产品。

VLS 系列拥有源自 QFlex 系列的换能器技术，还有创新的被动式分频网络设计，是 Tannoy 首个具备 FAST 技术（不对称的声波聚焦塑造技术）的产品，具备特有的声学性能优势这在以前所有的无源音柱扬声器上是从未见过的。这项技术的关键好处是它垂直方向上不对称的声波散射，将声学覆盖区域略微偏向于垂直轴

心的下方四分之一圆周的区域。在一个典型的应用中，一个理想的音柱扬声器在垂直面的覆盖角度上必须有一定的偏向，就是指向听众区域而远离上方反射性的表面比如天花板，这些反射性表面会极大地影响语音的可理解度。FAST 技术还可以让音响系统的安装更加快速、简便，对扬声器的倾斜角度和最佳安装高度要求更低。

VLS 系列产品都是包含在一个细长狭窄的铝质箱体中，箱体有粉末涂层，外观精致漂亮，带有曲线铝质网罩，有一种光滑的美感但又不会引入注意。每个型号都有黑色和白色两种标准颜色可选，但也提供 RAL 配色定制，需要额外的费用和交货时间。



VLS 7

VLS 15

VLS 30

### 特性

- \* FAST 技术（不对称的声波聚焦塑造技术）在典型的听音平面上能提供更好的可理解度，在安装位置上具备更大的灵活性
- \* 垂直方向上不对称的声波散射
- \* 防水防尘防护级别达到 IP65
- \* 光滑漂亮的外观，对建筑美学影响小
- \* 集成低插入失真变压器，用于在 100V/70V 条件下工作
- \* 安装简单方便，标配安装支架
- \* 设定方便的变压器分接开关
- \* 有黑色和白色可选

### 应用领域

- \* 礼拜堂
- \* 交通枢纽
- \* 零售商店和广场
- \* 会议室
- \* 阶梯教室
- \* 礼堂
- \* 会议中心
- \* 博物馆
- \* 体育场
- \* 具有挑战性的声学空间

### VLS系列一览

型号	投射角度	频率范围 (-10 dB)	灵敏度	最大声压级	平均功率	尺寸 (高×宽×深)
VLS 7	130° horizontal +6° / -22° (-8° bias) vertical	110 Hz - 14 kHz	90 dB	118 dB	450 W @ 8 ohms	816.5 x 121 x 146 mm
VLS 15	130° horizontal +6° / -22° (-8° bias) vertical	110 Hz - 35 kHz	91 dB	120 dB	600 W @ 8 ohms	816.5 x 121 x 146 mm
VLS 30	130° horizontal +3° / -11° (-4° bias) vertical	90 Hz - 35 kHz	94 dB	126 dB	1200 W @ 4 ohms	1460.5 x 121 x 146 mm



北京西雅林科贸易有限公司

Beijing Xi Ya Lin Ke Trading Co., Ltd

地址：北京顺义区杜杨南街10号院艾迪公园3号楼831

电话：010-64887113