



TH-15 是一款可供外置双功放或（内置无源分频）全频单功放推动模式选择使用设计的两分频全频音箱。

箱体外形采用经过精确计算的（对称角度）梯形箱体设计，其特点除为了较易组合成阵列外，也有助于减低驻波的形成；箱体设计体积及重量最优化；内置 10个可全方位吊挂的 M10钢制吊装螺孔装置，满足于不同使用场所的吊挂要求；音箱底部装有一个 35毫米支撑座，可通过支撑杆架于超低频音箱支撑座上面或可配合专业的落地式（或挂墙式）音箱支架同时使用；符合人体工程学的搬运提手；高强度的模压钢制圆孔型面网，外加防水海棉。

箱体连接器背板组件采用凹进式设计，这设计对连接插头起着免受碰撞和防尘等作用，配有两个 Neutrik Speakon NL4MP插座，以便与其它音箱环路输出与环路输入时使用。

TH-15高音部份采用 1.4英寸喉管（3英寸钛合金振膜）驱动器，配合 80度 X50度标准扩散角度号角负载；低音部份使用 15英寸（4英寸音圈）驱动器，采用正面辐射式设计技术，设计的特点是能够将驱动器背后辐射的声波，通过倒相孔的相位变化，使其与驱动器前面辐射的声波相位相同，增强低频辐射强度，满足于高声压、大动态的使用要求。

若需要加强低频效果，可配合 TH-115/TH-118或 TH-218等超低频音箱一起搭配使用。

技术参数

单元组成：低频	15英寸（380毫米）纸盆，4英寸（101毫米）音圈
高频	1.4英寸（38毫米）喉管，3英寸（76毫米）音圈/钛合金振膜
频率响应（-3dB）：	50-20000赫兹
频率响应（-10dB）：	40-22000赫兹
水平覆盖角度（-6dB）：	80度
垂直覆盖角度（-6dB）：	50度
灵敏度：低频	99分贝 /1瓦 .1米
高频	108分贝 /1瓦 .1米
连续声压级输出：	128分贝
最高声压级输出：	134分贝
标准阻抗：内置无源分频	8欧姆
主动两分频	低频 8欧姆 高频 8欧姆
输入功率：低频	600瓦（额定）/1200瓦（节目）/2400瓦（峰值）
高频	75瓦（额定）/150瓦（节目）/300瓦（峰值）
推荐放大器功率：内置无源分频模式	650-950瓦 /8欧姆负载状态
主动两分频模式 低频	650-950瓦 /8欧姆负载状态
高频	250-350瓦 /8欧姆负载状态
分频点：主动两分频模式	1600赫兹（24分贝 /倍频程斜率）
高频号角：	80度 X50度标准扩散玻璃钢对称号角



T.D. TAICHEE
唐龍·太極

箱体：	15毫米桦木复合板制造 梯形箱体
吊装点：	10个 M10吊装螺丝孔位
表面处理：	黑色环保水性油漆涂装（可按客户要求定制颜色）
面网：	模压钢制圆孔型面网 外加防水海棉
输入连接器：	2个并联的 NEUTRIK SPEAKON NL4MP插座
内置无源分频	1+ 正极；1- 负极
主动两分频	1+ 低频正极；1- 低频负极
	2+ 高频正极；2- 高频负极
外形尺寸（高 X宽 X深）：	705毫米 X(449;222)毫米 X473毫米
净重：	41.5公斤

唐龙太极音箱箱体均采用 12/15/18mm等高级桦木复合板制造

