

## 系统特点:

**R. 5 94&R2 474 体育场扩声系统**是广州市展迅电声科技有限公司针对体育场等户外固定安装场所而设计的全天候扬声器系统,R. 5 94 是由一只 44 芯的高音和一只 12 寸 65 芯 全纸的、高效率地低音单元构成;R2 474 是由一只 44 芯的高音、一只 51 芯的驱动头中音、二只 65 芯全纸的、高效率的低音单元构成。该系列最主要的特点是**效率高、指向性强、全天候。**

**R. 5 94 主要是用于近场补声和小型场馆主扩, 它的投射距离 15 米到 25 米的范围; R2 474 主要用于大型场馆的主扩, 该箱的投射距离最远可达 210 米。**众所周知, 户外扩声、大型室内场馆扩声都存在一个主要的问题, 要么声反射比较严重、要么混响时间过长, 建声条件普遍较差, 对于这类型的场所也不可能做到一个很好的建声环境, 所以我们只能从电声的角度出发来解决这类场所的扩声问题。要求我们要用强指向性、高效率的扬声器系统来完成。因为混响时间过长、反射点过多, 在场内的观众需要直达声来满足他们的听觉需求, 因此要求我们的音箱必须要满足强指向性和投射距离远的特点。大型的场馆往往从主控机房到音箱的传输距离较远, 所以信号传输的损耗也较大, 这时要求我们的音箱效率必须要高且功率不能太大。同时要求我们的音箱在恶劣的全天候自然环境下使用。 所以, **R. 5 94&R2 474 的箱体都是由玻璃纤维复合材料和三层不锈钢防雨网构成, 有效地保护了内部的电声器件, 提供了完全密封的全天候腔体。**从应用的角度出发, **R 系列能够满足短、中、长距离的各种场所需求, 提高了完美的语音和音乐扩声效果,** 是您的最佳选择。R 系列对音乐及语音的高保真和全频再现, 还解决了一些其它产品无法应对的功能和成本问题。现已广泛应用于娱乐场所、主题公园、体育场、巨型油轮及赛马场。

应用范围: R 系列产品适用于体育场、体育馆、主题公园、游乐园、、会议中心、展览中心、宴会厅、露天广场、竞技表演场、航空表演场、赛马场、游泳池、电声乐队、渡轮、音乐厅等场所。

## Model:R.5 94

### 技术指标:

Power-Watts (功率)	200W(RMS)/750W(PGM)
Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	100dB(1W/1M)
Impedance (ohms) (阻抗)	8Ω
Frequency Response (频率响应)	50Hz~18KHz
Average Dispersion (指向性)	90° ×40°
Loudspeaker and loading (单元配置)	LF :1×12” High pass vented box HF: / MF: 1×1” Eixt horn loaded
Weigh(Kg) (重量)	16Kg
Dimensions (W×D×H) (体积)	410×410×405mm
Packing (W×D×H)	500×500×510mm