



LCF-599 扬声器

E-coustic 系统 LCF-599 是基于行业中首个高输出同轴单元的三分频扬声器，能够克服电子音响性能中的大多数缺点。LCF-599 在中高频部分对号角的应用别具一格。这一特性对于在尽量宽的频率范围内保持需要的指向性表现是十分必要的。两个号角都具有全新的多重过渡形状可消除高频辐射。这种号角形状不仅不会产生离轴高频损失，还能克服同类产品常有的分频范围响应异常。

E-coustic 系统 LCF-599 在其整个覆盖区域生成全频声音——这种功率均一性对于制造真实的音响声场是必需的。LCF-599 的中高频部分在音响上的表现如同单独设备，实现了在任意角度的无缝分频转换。这种忠实地再生复杂的瞬态信号的能力，既能提高清晰度，又能增强音乐性。

LCF-599 应用在设计用于高天花、舞台、户外应用，以及需要较大的整体声音能量的 E-coustic 系统中，结合了极广的覆盖、生动的瞬态响应、较宽的带宽以及极高的最大输出，使其能够与其他 E-coustic 系统组件无缝整合。

易科 | EZPRO

易科国际 (香港) 有限公司

香港新界葵涌葵昌路 88 号 17 楼 A-C 室
Tel: +852 2428 1788 Fax: +852 2428 8100
www.ezprointl.com info@ezprointl.com

EZPRO_00210

LCF-599 扬声器



参数

带宽: 60Hz-15kHz +/-3.5 dB
功率处理: 350 W
灵敏度: (2.83vrms/1m) 99 dB SPL
阻抗: (标称 / 最小) 8Ω/5.6Ω
驱动器:
1 x 10" (254mm) 中频,
1x1" (25mm) 高频驱动 (铁磁流体冷却),
1x15" (381mm) 低频
分频点频率: 200 Hz, 1700 Hz
输入接口: 凹陷阻隔带
重量: 120 lb (54.5 kg)
尺寸: 17 5/8" (387mm)x33 5/8" (880mm)x 12" (203mm)
箱体:
(室内) MDF 板, GRP 号角;
(户外) 海洋板, GRP 号角

指向性: (倍频程平均)
频率覆盖 (水平 x 垂直) Q 值
250Hz 200°锥形 1.7
500Hz 115°锥形 4.5
1kHz 100°锥形 6.9
2kHz 135°锥形 5.1
4kHz 110°锥形 8.7
8kHz 135°锥形 4.7