



Clavia DA-PR065S 天花喇叭

吸顶扬声器安装说明

INSTALLATION MANUAL

1. 产品介绍

为满足不同应用对频响的要求，系统采用 两分 频设计，实现全频重播。根据箱体共振腔体的大小、对频响和功率的要求，低音单元采用耐温及长冲程的设计，有效降低大功率的失真，高强度的复合PP振盆在保证了足够强度的同时，还具有防水能力。高音则采用了技术成熟的丝膜球顶高音。音箱内置无源分频网络，声音层次分明，高音清晰细腻，低频强劲有力。Dante协议动力模组及POE供电。箱体设计采用高强度ABS工程塑料和优质镀锌钢板，能使用在多种环境，包括户外环境。外观设计上充分考虑和建筑环境的融合,天花音箱采用超薄边设计，用户可以通过DIY改变音箱的色彩,与环境更 为融合。结构上更是充分考虑安装的便利性，配合不同的配件，使安装更为简单快捷，维修方便等特点。

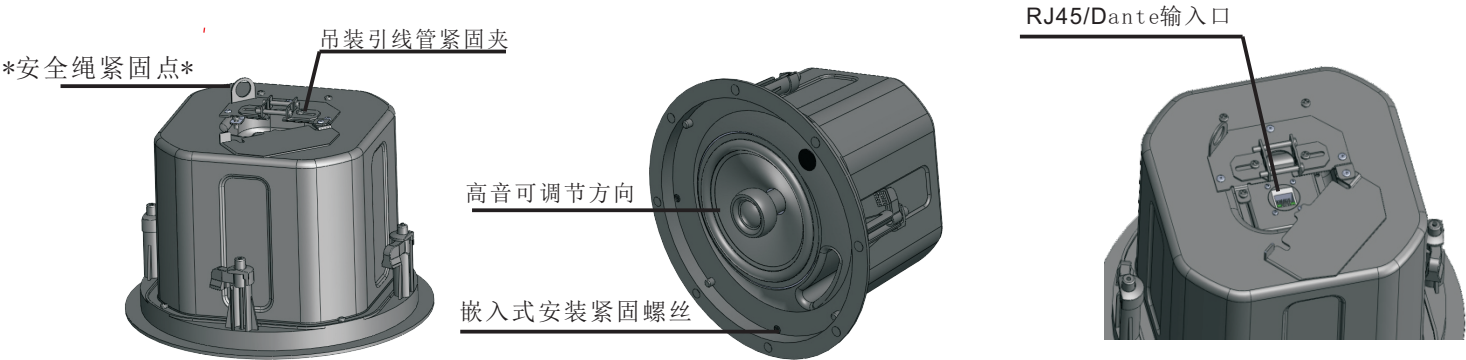
2. 产品特点

- 内置2分频设计。
- 宽阔，平坦的频率响应和低失真。
- 金属背筒，符合消防要求。
- 安装简单、稳固，内置全套安装配件。
- 采用POE供电传输。

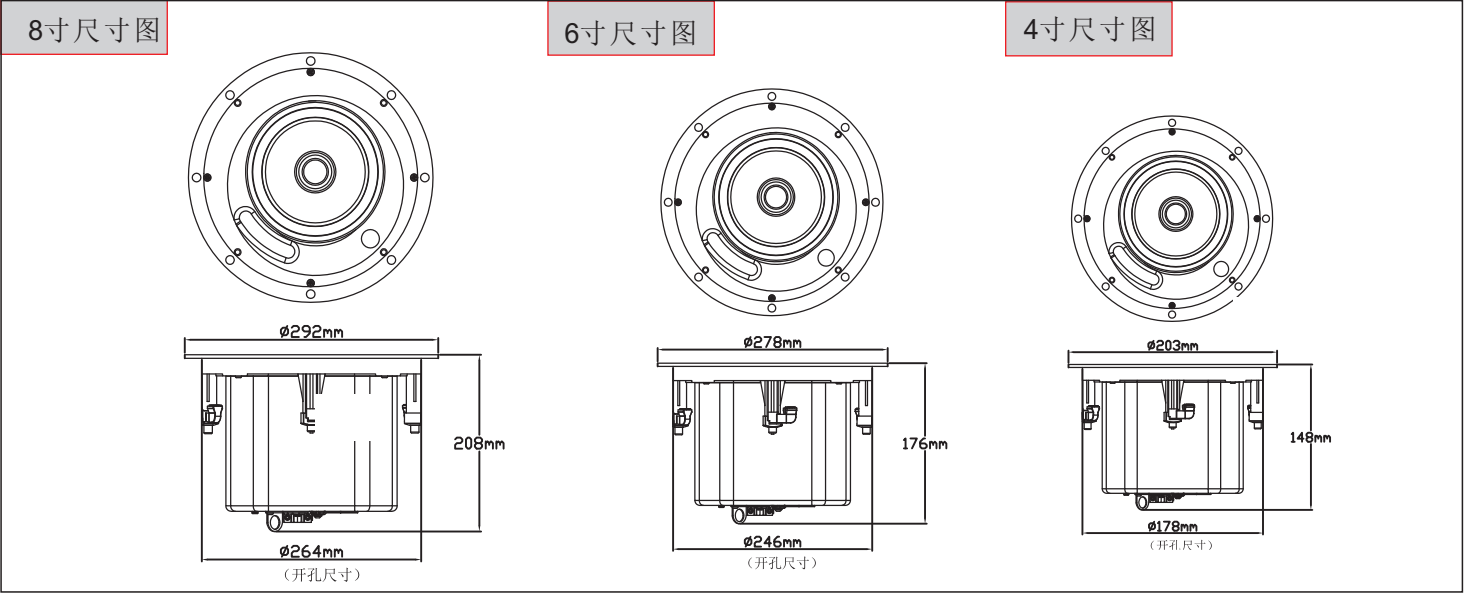
适用范围

- 数字法庭
 - 办公室
 - 会议室
 - 酒店
 - 度假村
 - 餐厅
 - 酒吧
 - 会议中心
- 会所
 - 办公场所
 - 学校
 - 主题公园
 - 博物馆
 - 展览馆
 - 机场、车站、码头
 - 百货商场

3. 产品图示



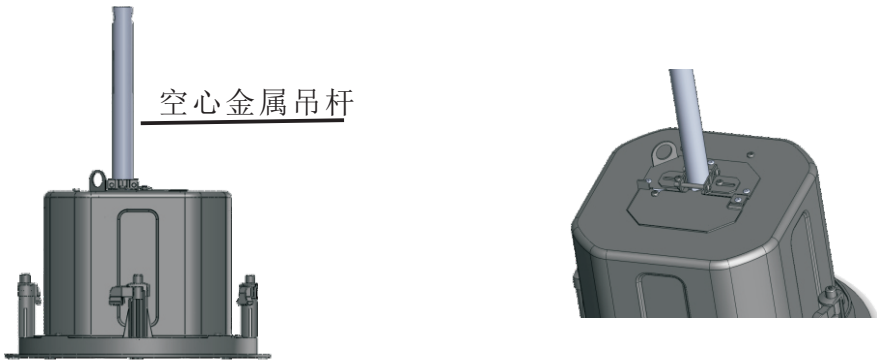
3. 产品尺寸图



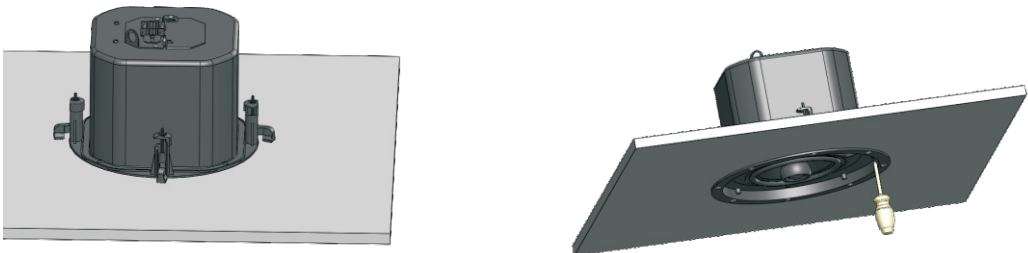
4. 产品技术指标

项目（声学部分）	8寸指标	6寸指标	4寸指标
系统功率	40W	30W	30W
频率响应(-10dB)	55Hz-20KHz	65Hz-20KHz	100Hz-20KHz
输出声压(峰值)	114dB	111dB	103dB
阻抗	8 ohms	8 ohms	8 ohms
低音单元	8寸复合振膜防水单元	6寸复合振膜防水单元	4寸复合振膜防水单元
高音单元	1寸丝膜球顶高音, 角度可调	1寸丝膜球顶高音, 角度可调	1寸丝膜球顶高音, 角度可调
箱体材质	工程塑胶+金属防火腔体	工程塑胶+金属防火腔体	工程塑胶+金属防火腔体
安装使用方式	吊装及嵌入式安装	吊装及嵌入式安装	吊装及嵌入式安装
开孔安装尺寸	264mm(圆孔)	246mm(圆孔)	178mm(圆孔)
随机配件	金属安全绳索	金属安全绳索	金属安全绳索

5. 吊装示意图



6. 嵌入式安装示意图



注意事项

请在操作使用前，首先仔细阅读下述内容

* 请将本说明书存放在安全的地方，以便将来随时参阅。

⚠警告

为了避免因触电、短路、损伤、火灾或其它危险可能导致的严重受伤甚至死亡，请务必遵守下列基本注意事项。这些注意事项包括但不限于下列情况：

请勿打开

- 本设备不含任何用户可自行修理的零件。请勿打开本设备或试图拆卸其内部零件或进行任何方式的改造。若出现异常，请立即停止使用，并请有资质的天道日新维修人员进行检修。

关于潮湿的警告

- 本系列音箱可以在多种环境中使用，（不建议在潮湿环境中使用）。请勿将音箱放置于水中，如有浸水，请让有资质的 天道日新 维修人员对设备进行检修。

⚠小心

为了避免您或周围他人可能发生的人身伤害、设备或财产损失，请务必遵守下列基本注意事项。这些注意事项包括但不限于下列情况：

安放位置

- 请勿将本设备放在不稳定的地方，否则可能会导致突然翻倒。
- 请勿将本设备放置在可能会接触到腐蚀性气体或含有盐份的空气。否则可能会导致故障。
- 应根据施工相关法律执行施工作业，并务必由专业施工人员进行施工。如果本设备的安装需要进行施工作业，请务必遵照以下注意事项。
 - 选择能够承受本设备重量的安装硬件和安装场所。
 - 避免安放在经常振动的场所。
 - 使用需要的工具安装设备。
 - 定期检查本设备。

连接

- 将本设备连接到其它设备之前，请关闭所有设备的电源开关。在打开或关闭所有设备的电源开关之前，请将所有音量都调到最小。
- 请务必使用扬声器连接线将扬声器连接到扬声器插孔。使用其它种类的电缆可能会导致火灾。

保养维护

请勿用汽油、稀释剂或合成洗涤剂擦拭外包装，且不得使用电气触点清洁剂。否则可能会损坏外包装并溶解零部件。

小心操作

- 请勿将手指或手插入本设备的开口中。
- 如果声音失真，请勿使用本设备。在这种状态下继续使用可能会导致设备过热并造成火灾。
- 在选择在本设备上使用的功放器时，请确保功放器的输出功率低于本设备的电源容量（参见规格）。即使功放器的输出功率低于本设备的电源容量（PGM），使用过高的输入信号所产生的削波会对本设备造成损坏。尤其当产生以下声音或噪音时，可能会产生故障或火灾。
 - 使用麦克风时引起的声音回啸
 - 乐曲连续发出极高音量的声音
 - 连续发出连续且失真严重的声音
 - 在打开功放器电源时由于插拔电线产生的噪音

注意

为了避免本产品故障 / 损坏，或其它财物损坏，请遵照以下注意事项。

●使用和维护

- 请勿将乙烯、塑料或橡胶物件放置在本设备上，否则可能会造成面板褪色。
- 清洁本设备时，请使用柔软的干布。请勿使用油漆稀释剂、溶剂、清洁液或浸有化学物质的抹布。
- 当将设备从一个地方搬到另一个地方或打开或关闭空调时，由于环境问题的快速剧烈变化可能会造成本设备中出现结露。在产生的结露的情况下使用本产品可能会造成其损坏。如果预测到可能会发生结露，请将本设备闲置几小时直到结露完成干透为止。
- 尤其在并联音箱时，请务必遵照放大器的额定负载阻抗（参见规格）。连接超出放大器额定范围的阻抗负载可能会损坏放大器。
- 连接高阻抗音箱时，请确保音箱的总额定输入功率不超过放大器的输出功率。
- 使用高阻抗音箱连接时，请确保音频信号在输入音箱前通过一个80Hz 或以上的高通滤波器。
- 关于保护电路
本音箱系统带有内置保护电路，可在输入信号过高时关闭音箱电源。
如果音箱发不出声音，请立即降低放大器的音量。
声音将在数秒后自动恢复。
- 请勿提着音箱的便携带晃动音箱。
- 请勿在安装了格栅的状态下将音箱面朝下放置，否则可能会导致格栅变形。
- 将音箱面朝下放置时，请务必将其放置在光滑的平面上。
- 请勿碰触音箱驱动单元。

●关于本说明书

本说明书中的插图仅供说明之用，可能与您设备的实际情况有所出入。

对由于不正当使用或擅自改造本设备所造成的损失、数据丢失或破坏，本公司不负任何责任。