

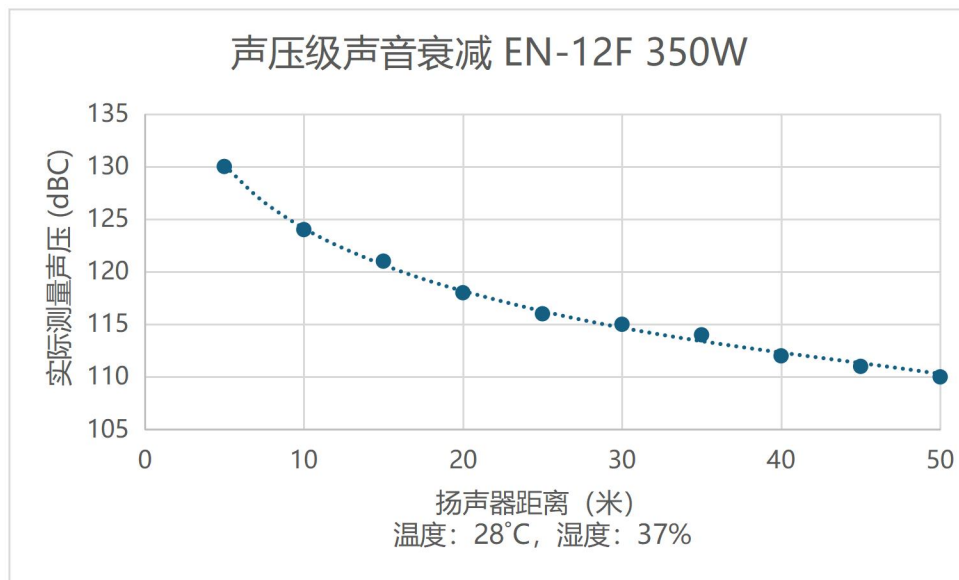
帝嘉 Degal® EN-12F 扬声器声音衰减报告**品牌:** 帝嘉 Degal**型号:** EN-12F**功率:** 350W**连接距离:** 最长 2 公里**参考声压级:** 在 30.5 米 (100 英尺) 处为 115 dBC

帝嘉 Degal® EN-12F 扬声器是一种恒压扬声器，广泛应用于室内和室外场所，如剧院、学校、公共广播系统、音乐会以及军事和民用警报系统等。恒压设计便于将多个扬声器并行安装在阵列中，无需担心阻抗不匹配的问题。这一特性确保了在各种安装场景中的多功能性和可靠性。

下表显示了距扬声器不同距离处估计和测量的声压级 (SPL)。声压通常遵循平方反比定律，即声音强度随着距离源头距离的平方而减小。

距离(米) & 声压级(dBC)

距离(米)	dBC	备注
1	144	(估计值)
5	130	测量值
10	124	测量值
15	121	测量值
20	118	测量值
25	116	测量值
30	115	测量值
30.5 (100 尺)	115	测量值
50	110	测量值
100	104	(估计值)
200	98	(估计值)



测试在受控环境中进行，温度和湿度水平得到了严格调控。需要注意的是，实际现实条件下的结果可能会有所不同，这可能包括温度、湿度、风力、环境噪音以及声源的频率和类型的变化。

此报告仅应作为产品的参考指南使用。