

编号: SABINE D905 PS V1\_0815

型号	防水	带变压器	黑色	白色
D905(B)			●	
D905F(B)	●		●	
D905AVF(B)	●	●	●	
D905F(W)	●			●
D905AVF(W)	●	●		●
D905AV(B)		●	●	

**SABINE**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL



香港总公司:  
香港新界荃湾海盛路11号  
ONE MIDTOWN 21楼16-18室  
电话: (852) 29422100  
传真: (852) 24240788  
网址: <http://www.acehk.com>

成都维修及技术支持中心:  
成都市青羊区北大街100号永逸  
商厦四楼  
电话: (028) 86674280 86672287  
传真: (028) 86679192  
邮编: 610017

北京维修及技术支持中心:  
北京市朝阳区双桥中路50号院  
邮编: 100121  
电话: (010) 85360422  
传真: (010) 85360149  
E-Mail: [info@acebj.com](mailto:info@acebj.com)

西安维修及技术支持中心:  
西安市高新区高新一路16号创业  
大厦3楼B座东306室  
电话: (029) 88719284 88719485  
传真: (029) 88719453  
邮编: 710065

上海维修及技术支持中心:  
上海市平凉路716号2楼  
邮编: 200082  
电话: (021) 55211510  
传真: (021) 65897112  
E-Mail: [sacek@online.sh.cn](mailto:sacek@online.sh.cn)

沈阳维修及技术支持中心:  
辽宁省沈阳市和平区十三纬路南  
三经街20号嘉隆大厦1507室  
电话: (024) 23253511 23253711  
传真: (024) 23253511  
邮编: 110003

广州维修及技术支持中心:  
广州市大沙头三马路1号4-5楼  
邮编: 510100  
电话: (020) 83863535 83863598  
传真: (020) 83863550  
E-Mail: [acegz@acegz.com](mailto:acegz@acegz.com)

中国大陆.港.澳总代理



安恒利(国际)有限公司

**D905** 系列  
室内/室外监听扬声器

# D905 系列

室内/室外监听扬声器



D905 背面板

## 主要特性

- ★ 非常平顺的频率响应特性。
- ★ 可抗衡恶劣环境的不锈钢网罩<sup>7</sup>。
- ★ 既可直接使用8欧姆低阻抗联接,又可以使用60瓦变压器连接到70V或者100V定压传输线路<sup>6</sup>。
- ★ 拥有多重过载保护电路的分频器。
- ★ 130mm(5 1/4) 聚丙烯树脂涂层的防水低音扬声器和20mm (3/4) 钛合金涂覆振膜的号筒高音扬声器。
- ★ 螺柱输入接线端子。
- ★ 100° x 100° 覆盖角度的高音号筒。



D905 黑色款

D905 白色款

## SABINE D905 产品简介

D905 系列采用专门的箱体设计, 高功率的扬声器单元和高精密的分频网络, 使一个小巧精致的2分频扬声器系统可获得非常平顺的高保真音质特性。其优秀的音响表现力和精准的声音覆盖区域确保全部听众可获得极好的音质效果。顶级质量的音频变压器, 几乎不会发生饱和, 使它既可分布挂载在 70V 或 100V 的定压传输线路上, 并可获得高保真的音响效果。在变压器的旁通位置时, 8 欧姆低阻抗可在低阻抗的线路上挂载多个扬声器系统。音箱箱体还可接受各种颜色的涂覆, 以适应安装空间内的任何装饰格调。可涂覆的不锈钢网罩, 聚丙烯树脂涂层的低音纸盆, 无缝扩展的丁基橡胶纸盆折环, 充分保护扬声器单元。这些技术措施的使用, 可达到最高的抗气候能力。聚碳酸酯高音振膜片通过毛主合金镀层提高了刚性和抗疲劳性。镀锌防锈连接端子确保可靠安全的输入连接。

D905 系列可作全音域扬声器使用也可以作为低频扬声器和其他超重低音扬声器系统结合使用。箱体有黑色 (B) 或白色 (W) 两种选择。

## 技术性能

频率范围(-10 dB)<sup>1</sup>: 75 Hz - 25 KHz  
 中频范围 (±3 dB, 典型值)<sup>2</sup>: 125 Hz - 18 KHz  
 功率承受能力: 100W<sup>3</sup>/200W<sup>4</sup>/400W(连续/节目/峰值)  
 标准灵敏度<sup>5</sup>: 90 dB SPL, 1W @ 1M (3.3英尺)  
 最大声压级 @ 1M: 116 dB 连续峰值粉红噪声  
 110 dB 连续平均粉红噪声  
 指向性因数 (Q): 5.3dB, 1.2KHz 到 10KHz 的平均值  
 指向性指数 (DI): 6.6dB, 1.2KHz 到 10KHz 的平均值  
 标称阻抗: 8Ω  
 最低阻抗: 6.3Ω @ 300 Hz  
 分频类型: 2阶低通滤波, 2阶高通滤波, 最大的平坦响应优化复合  
 变压器档位<sup>6</sup>: 70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W 档 (对应挡住 #4, #3, #2, #1)  
 100V: 60W, 30W, 15W档 (对应档位#3, #2, #1)  
 直通位置: 8欧姆 (对应档位#5)

## 扬声器单元

低频扬声器: 130mm (5.25 in) 由聚丙烯涂层纸盆带无缝扩展的丁基橡胶纸盆折环和用耐高温的TIL音圈骨架绕制的25mm (1 in) 音圈组成的低频扬声器单元。  
 高频扬声器: 20mm (.75 in) 钛合金涂覆振膜的号筒高音扬声器。

## 物理性能

箱体材料: 耐冲击聚丙烯  
 网罩: 与箱体颜色相配的表面喷涂的不锈钢网罩<sup>7</sup>, 黑色或者白色可选。  
 过载保护: 通过限制满额功率保护分频网络和变压器。异常过载时, 内部有熔断电阻丝保护。  
 环境: 湿度、盐雾、温度和抗UV超过MIL 810标准, 超过IEC 60529 IP-X4 防溅泼等级。<sup>7</sup>  
 接线端子: 镀锌铜底螺柱, 镀镍螺母/垫圈, 可接外径为9mm 内径为4mm的插片 (#6, #8 or #10), 或直接接电线, (最大可接12AWG的线材)。  
 安全认证等级<sup>6</sup>: 变压器符合UL1876标准。  
 颜色: 黑 (B) 或白 (W)  
 尺寸: (H x W x D): 240 x 192 x 170 mm (9.4 x 7.6 x 6.7 in)  
 净重: 3.5 kg (7.7 lbs) 6 2.9 kg (6.4 lbs)<sup>8</sup>  
 附属品: 安装支架  
 1. 半空间自由场条件下 (固定在墙上)。  
 2. 在半自由场条件下。  
 3. 连续粉红噪声功率是指能通过 IEC 规定的具有 6 dB 峰值因子的粉红噪声信号连续加载 100 小时。  
 4. 最大功率是指能通过 IEC 规定的具有 6 dB 峰值因子的粉红噪声信号。  
 5. 自由场条件下, 100 Hz, 10 KHz的平均值。  
 6. AV 系列 (系指手持变压器产品系列)。  
 7. F系列 (系指防水产品系列)。  
 8. 不包括AV 系列。

# D905 系列

室内/室外监听扬声器