

PT 系列产品技术参数

型号	PT340	PT550	PT1000
立体声模式8Ω	2 x 340W	2 x 550W	2 x 1000W
立体声模式4Ω	2 x 600W	2 x 800W	2 x 1400W
桥接单声道模式8Ω	1 x 600W	1 x 800W	1 x 1250W
桥接单声道模式100V	1 x 600W	1 x 800W	1 x 1250W
频率响应 (10W/8Ω)	20Hz~20kHz, ±0.5dB		
总谐波失真	≤0.05%		
转换速率	20V/us	30V/us	30V/us
阻尼系数	>200	>300	>300
信噪比	>100dB	>97dB	>97dB
通道分离度 (串音) @1kHz	>60dB		
输入灵敏度	0.775V/1.4V		
输入共模抑制比@1kHz	>70dB		
输入接口	平衡输入 XLR 母插座, 平衡并接 XLR 公插座		
输出接口	红黑香蕉插接线柱, Speakon 插座		
保护功能	5秒软启动、全自动智能动态压限、过载、低阻、直流、过热、VHF(PT340具有短路保护功能)		
工作电压	190V~260VAC, 50~60Hz		
最大消耗电流	8A	10A	15A
产品尺寸 (宽 × 高 × 深)	483 × 89 × 321mm		
净重	6.34 Kg	6.74 Kg	6.84 Kg

更多产品介绍，可通过安恒利官方网站：<http://www.acehk.com> 及 Sabine 官方网站：<http://www.sabinechina.cn> 了解详情



ACE 官方微信



ACE 官方微博

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：100024
电话：(010) 85360422
传真：(010) 85360149
E-Mail: info@acebj.com

西安维修及技术支持中心：
西安市高新区天谷七路西安数字
出版基地A栋703室
电话：(029) 88719284 84235946
传真：(029) 88719453
邮编：710065

上海维修及技术支持中心：
上海市浦东新区秀浦路3188弄d1-158号
邮编：201315
电话：(021) 20960011 20962121
传真：(021) 20960033
E-Mail: 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：
广州市番禺区钟村镇钟一村
高沙工业区自编3号
邮编：510100
电话：(020) 83863535 83863598
传真：(020) 83863550
E-Mail: acegz@acegz.com



安恒利(国际)有限公司

PILOT 系列功率放大器



放飞梦想



Sabine, Inc. 于 1971 年在美国佛罗里达州的盖恩斯维尔市成立，以吉他维修及乐器零售起家，现总部位于美国佛罗里达州的阿拉楚阿，为现场演出，固定安装，录音室以及各类型演出活动提供音频设备。

Sabine 在 1987 年推出晶体管产品，ST-1000，到 1990 年，成为全美销售的调音器。

作为业内先锋，Sabine 于 1990 年推出了全球首台自动反馈抑制器，即 FBX Feedback Exterminator。

该产品 1991 年荣获“杰出技术创新奖”，1992 年被美国广播电视协会授予“Pick Hit”大奖，1993 年被英国灯光音响协会选为“年度产品”，并于 1996 年入围《发现》杂志评选的技术创新奖。

1999 年 Sabine 进军无线系统领域。

2014 年 3 月 ClearOne 宣布收购 Sabine, Inc.，这强化了该公司在业内居于领导地位的产品组合，结合 ClearOne 的资源，为全球客户群提供完整的产品组合。



主要特征：

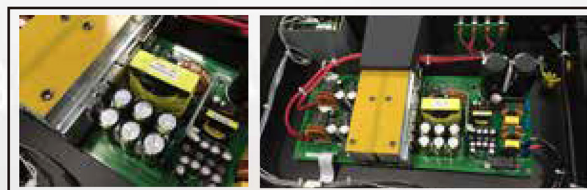
- 2U 高度，精美的外观设计
- 采用效率高、功率足的 D 类数字放大技术
- 抗干扰电路克服干扰并提供优美音质
- 多重保护功能保证可靠性
- 无级调速风扇提供理想的散热
- 输入灵敏度选择开关，0.775V 或 1.4V
- 8Ω/4Ω 定阻或 100V 定压输出

PILOT 系列功率放大器

Sabine PILOT 系列功率放大器是一款全能型的功放产品，包括 PT340、PT550、PT1000 三款型号。

PILOT 系列秉承 Sabine 严谨的设计理念，为您提供高能、优美音质及可靠的高性价比产品。

专有的立体声模式定阻输出及桥接模式 100V 定压输出，令 PILOT 系列功放在任意扩声系统中都能找到适合它的位置。



可靠的功放平台

PILOT 系列功率放大器包含了 Sabine 四十多年来的技术所积累理念，形成了它独特的放大技术。有别于传统的 D 类数字放大技术，PILOT 系列专有的抗干扰电路，克服一般 D 类功放存在的干扰问题，并使 PILOT 系列功放在听感上接近温暖柔和的模拟声。

PILOT 系列提供多种可靠的保护和故障诊断能力，包括 5 秒软启动、全自动智能动态压限功能，以及过载、低阻、直流、过热、VHF 等保护功能，另外 PT340 具有短路保护功能。可在开机瞬间及运行期间全程保护扬声器及功放，为整个扩声系统保驾护航。

灵活的输出匹配模式

PILOT 系列功率放大器除了定阻输出，也提供了 100V 定压输出的选择。在立体声模式时提供两通道 8Ω/4Ω 的定阻输出，在桥接模式时，提供一通道 8Ω 定阻或 100V 的定压输出。这种独特的设计令 PILOT 系列功放可适配任意扩声场所。

严谨的整体设计

PILOT 系列功率放大器具备美观的外观设计。提供立体声、桥接的模式选择，并具有 0.775V 或 1.4V 的输入灵敏度选择开关。PILOT 系列的输入/输出连接器均选用良好的接口模块，确保稳定的连接。输入方面亦提供信号级联输出接口，可使信号无损输出到下一台关联功放。输出方面除了香蕉插接线柱，亦提供四芯扬声器 Speakon 输出接口。无论是固定安装，还是流动演出，PILOT 系列均能胜任。