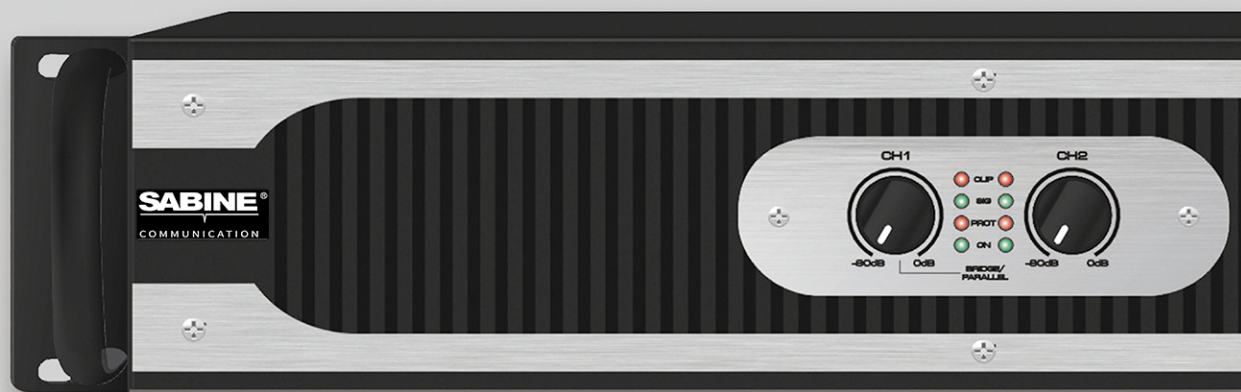




SABINE

Communications

Ci系列功放

优异品质

Ci系列功放传承了Sabine长达40余年的产品品质，坚持走产品创新之路

简便操作

前面板配有各路增益控制，以及状态显示灯，可监控功放运行，操作简单方便

模式切换

可设置立体声、桥接和并接三种不同模式，操作快捷、安全，适用于不同的应用场合

贴心保护

提供更多可靠的保护和故障诊断功能，包括软启动、直流、短路过载、失真限压、过热保护和开机音量渐大



Ci850T



Ci850



Ci2450



Ci4000



Ci6000

Sabine Communications Ci系列专业功率放大器是为固定安装扩声系统而专门设计。Ci系列包括Ci850T、Ci850、Ci2450、Ci4000、Ci6000五个型号，所有型号的高度都是2U，尺寸紧凑，重量较轻，具有极大的适用性和很高的可靠性，产品性能有了很大的提升。



控制

增益控制旋钮

CH1/CH2, 300° 音量旋钮0/-80dB。立体声模式下, CH1/CH2音量独立控制; 桥接/并接模式下, CH1同时控制两通道音量, CH2音量控制失效。对于正常使用, 将旋钮保持在最大(0dB)。

电源开关

前面板开关, IN的位置为接通

保险管座

后面板保险管座作为过载保护

模式转换

后机板转换拨档, 选择桥连模式、并接模式和立体声模式

输入/输出

输入连接器

平衡输入XLR母插座, 平衡并接XLR公插座

输出连接器

两位红黑连接柱

指示灯

削波指示灯 (CLIP)

音箱声压输出过载, 音频信号失真, 指示灯常点亮

信号指示灯 (SIG)

两个绿色LED, 通道输入信号时点亮

保护指示灯 (PROT)

功放进入任何一种电路保护模式时, 指示灯亮起

电源指示灯 (ON)

功放电源接通, 正常启动后, 指示灯点亮

保护

提供更多可靠的保护和故障诊断功能, 包括软启动、直流、短路、过载、失真限压、过热保护和开机音量渐大

结构

通风散热, 空气流由前面板吸风后, 流向后面板

型号	Ci850T	Ci850	Ci2450	Ci4000	Ci6000
功率					
8欧姆立体声功率*	350W × 2	350W × 2	500W × 2	850W × 2	1350W × 2
4欧姆立体声功率**	550W × 2	550W × 2	750W × 2	1250W × 2	2000W × 2
8欧姆桥接功率**	1100W × 1	1100W × 1	1500W × 1	2500W × 1	3800W × 1
定压输出（100V，20Ω）	310W×2 @1%THD	—	—	—	—
其他指标					
频率响应（8Ω/立体声/1/4额定功率）	20Hz–20kHz，+0/–0.5dB				
总谐波失真（8Ω/立体声/1kHz/1/4额定功率）	THD%<0.05%			THD%<0.08%	
信号噪声比	≥96dB				
阻尼系数（8Ω/立体声/1kHz）	>100		>200		
分离度（8Ω/1kHz/1/2额定功率）	≥75dB	≥75dB	≥75dB	≥70dB	≥75dB
转换速率（8Ω/立体声/额定功率）	>12V/μs		>15V/μs		
输入灵敏度（8Ω/立体声/1kHz）	0.775V				
输入阻抗（平衡/不平衡）	20kΩ/10kΩ				
电压增益（8Ω/立体声/1kHz）	37dB	37dB	38.2dB	40.5dB	42.2dB
拓扑结构	Class AB		Class 2H		
尺寸重量					
产品外形尺寸mm	483x350x89	483x350x89	483x398x89	483x451x89	483x451x89
外包装尺寸mm	600x465x175	600x465x175	600x515x175	600x570x175	600x570x175
毛重kg	21	15	18.5	24.5	24.5
供电要求	可插拔6A电源线；	可插拔6A电源线；	可插拔13A电源线；	可插拔13A电源线；	可插拔13A电源线；
	~220V/50Hz ± 10%				

*此功率是按照EIA标准测量得出

**此功率是使用40ms脉冲, 1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出

