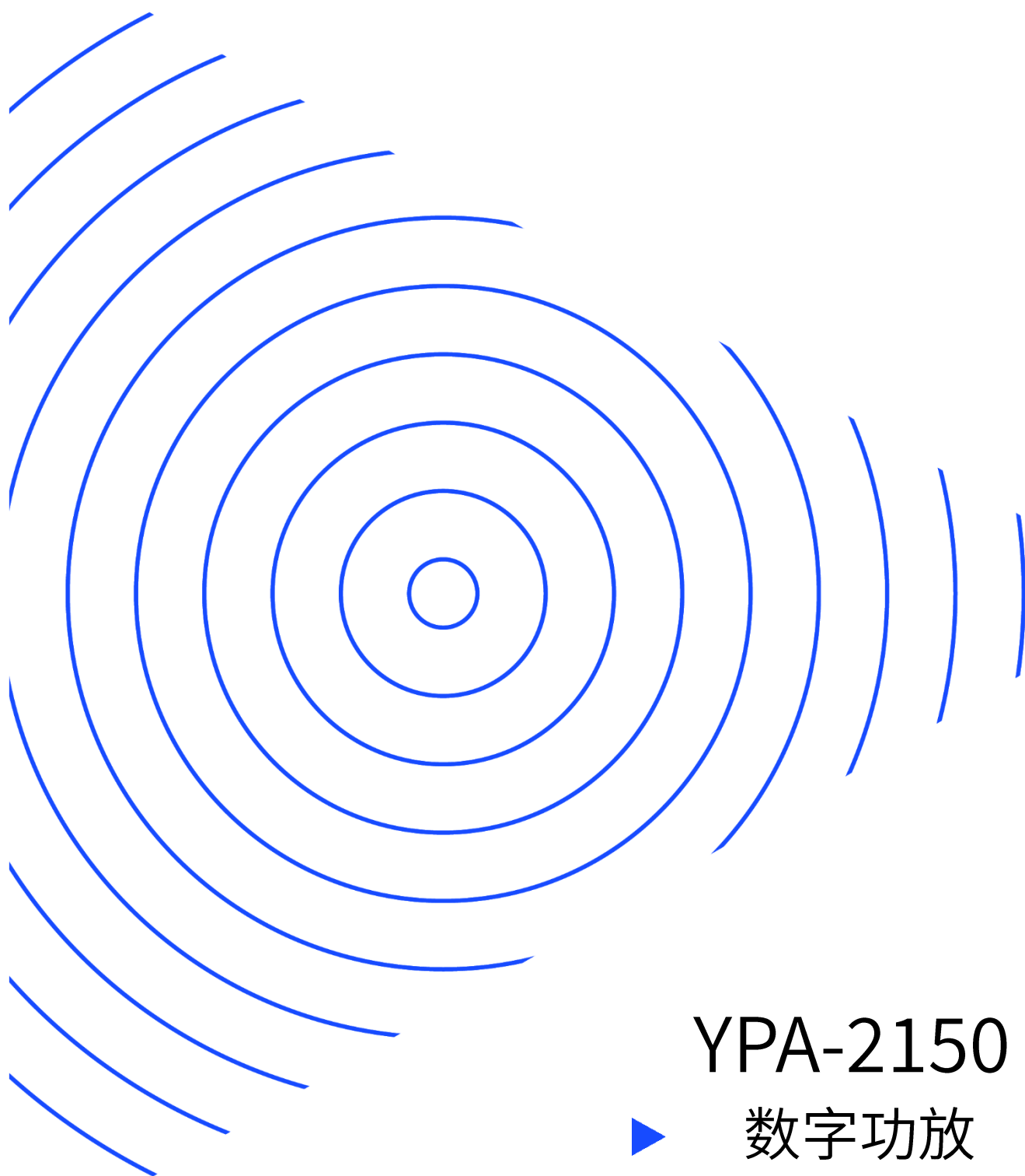


TOER



YPA-2150

▶ 数字功放 ◀

产品规格书

1 版本记录

文档版本	发布时间	更新说明
V1.0	2022/2/9	初版发布

2 产品简介

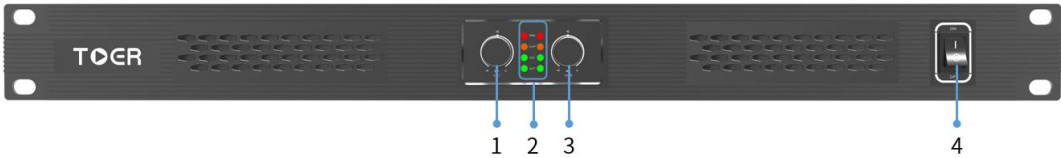
独立箱体设计，超大容量的开关电源功放，采用 SPEAKON 输出连接器，功放部分开关电源部分都有单独的冷却系统，散热风扇采用先进的无级变速电路控制，强大功能集于一身，适用于多种应用场景，满足需求。

3 功能特性

- 超大容量的开关电源功放
- 自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能
- 功放配备延时启动系统，保护音箱不受冲击而损坏
- 后板配备双通道、单通道、桥接输出转换
- 平衡输入接口
- SPEAKON 输出连接器
- 功放部分开关电源部分都有单独的冷却系统
- 散热风扇采用先进的无级变速电路控制

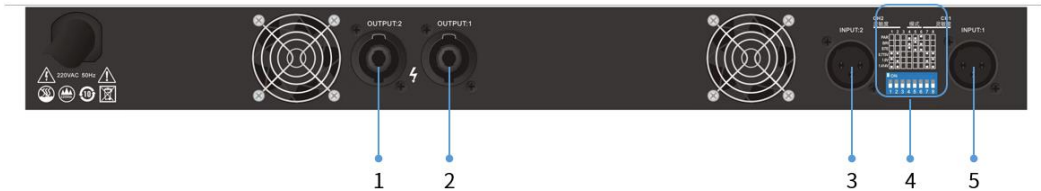
4 外观说明

4.1 前面板



编号	名称	说明
1	CH1	1 通道输入电平控制电位器
2	指示灯	PRO: 通道保护指示灯 CLIP: 通道削波指示灯 SIG: 通道信号指示灯 ACT: 通道电源指示灯
3	CH2	2 通道输入电平控制电位器
4	开关	控制电源设备的打开与关闭

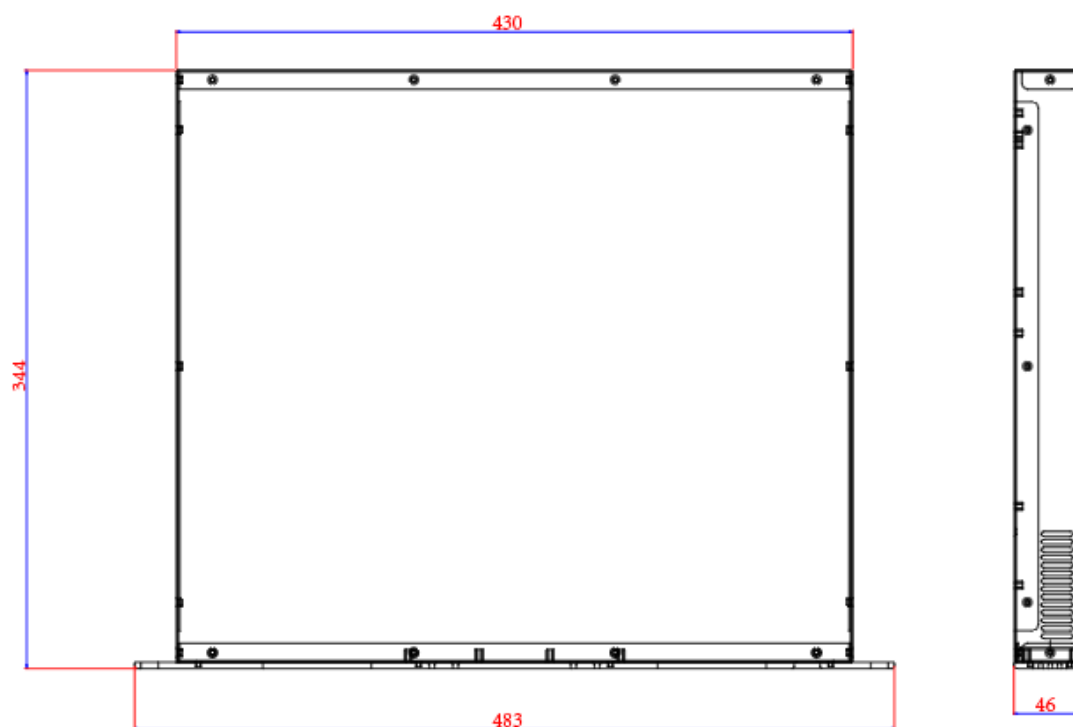
4.2 后面板



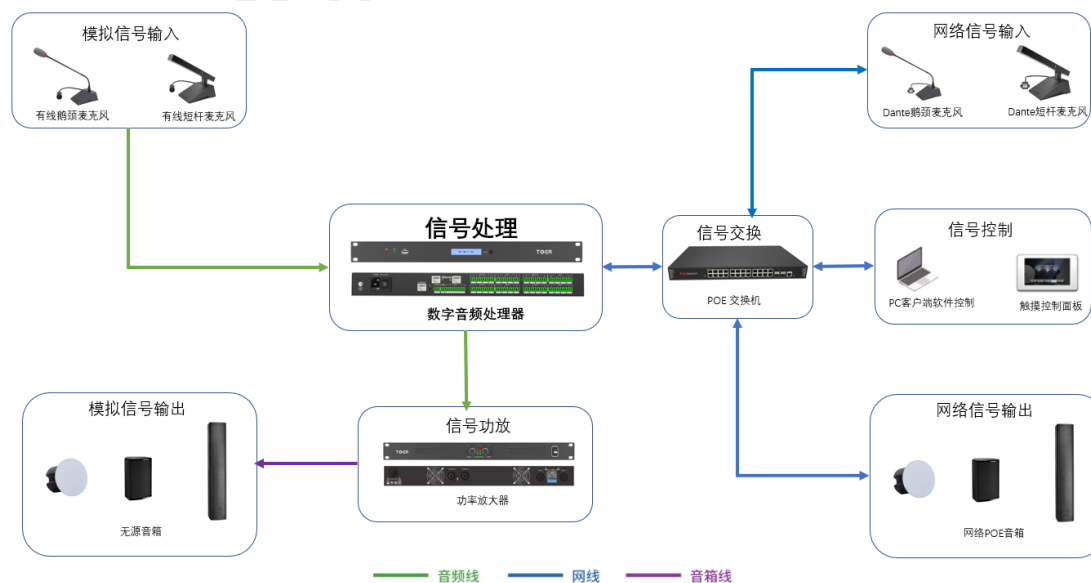
编号	名称	说明
1	OUTPUT: 2	2 通道大三芯座输出
2	OUTPUT: 1	1 通道大三芯座输出
3	INPUT: 2	2 通道卡侬座输入
4	拨码区	PAR: 并联工作模式 BRI: 桥接工作模式 STE: 立体声工作模式 0.775V/1.0V/1.414V: 将对应通道灵敏度选择为 0.775V/1.0V/1.414V
5	INPUT: 1	1 通道卡侬座输入

5 尺寸图

单位：mm



6 应用场景



7 规格参数

YPA-2150 规格参数	
输出 (8Ω、1kHz)	2x150W
输出 (4Ω、1kHz)	2x250W
8Ω每 2 通道桥接输出功率	1x450W
频率响应	20Hz~20kHz ±3dB
总谐波失真	<0.1%
输入灵敏度	1.4V
转换速率	20V/μs
阻尼系数 (100Hz)	>100:1
输入阻抗	20KΩ平衡输入/10KΩ不平衡输入
信噪比	100dB
通道隔离度	>65dB
电源电压	AC220V/50Hz
尺寸(宽×深×高)	W483×D89×H249(mm)

声明

版权所有 © 2022 北京同尔科技有限公司。保留一切权利。

未经北京同尔科技有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本书部分或全部内容。不得以任何形式或任何方式进行商品传播或用于任何商业、赢利目的。

TOER 及 TOER 标志为北京同尔的商标

由于产品批次和生产工艺等因素可能发生变化，为提供准确的产品信息、规格参数、产品特性，以求匹配实际产品，会适当调整和修订文档内的文字表述、图片效果等内容。如遇确有进行上述修改和调整必要的情形，恕不另行通知，请以实物为准。

欢迎选择使用北京同尔科技有限公司的产品，如果您在使用中有任何疑问或建议，请通过官方渠道联系我们，我们会尽力给予支持并倾听您的宝贵建议。更多资讯和更新信息请通过扫描二维码获取。

北京同尔科技有限公司

网址：www.toertech.com

地址：北京市海淀区北清路81号中关村壹号A1楼802

电话：010-82743316



同尔科技官方公众号