

功率放大器

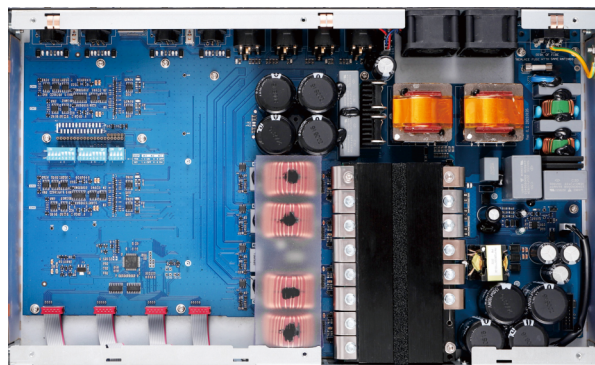
ECD-4600HL

■ 运用范围

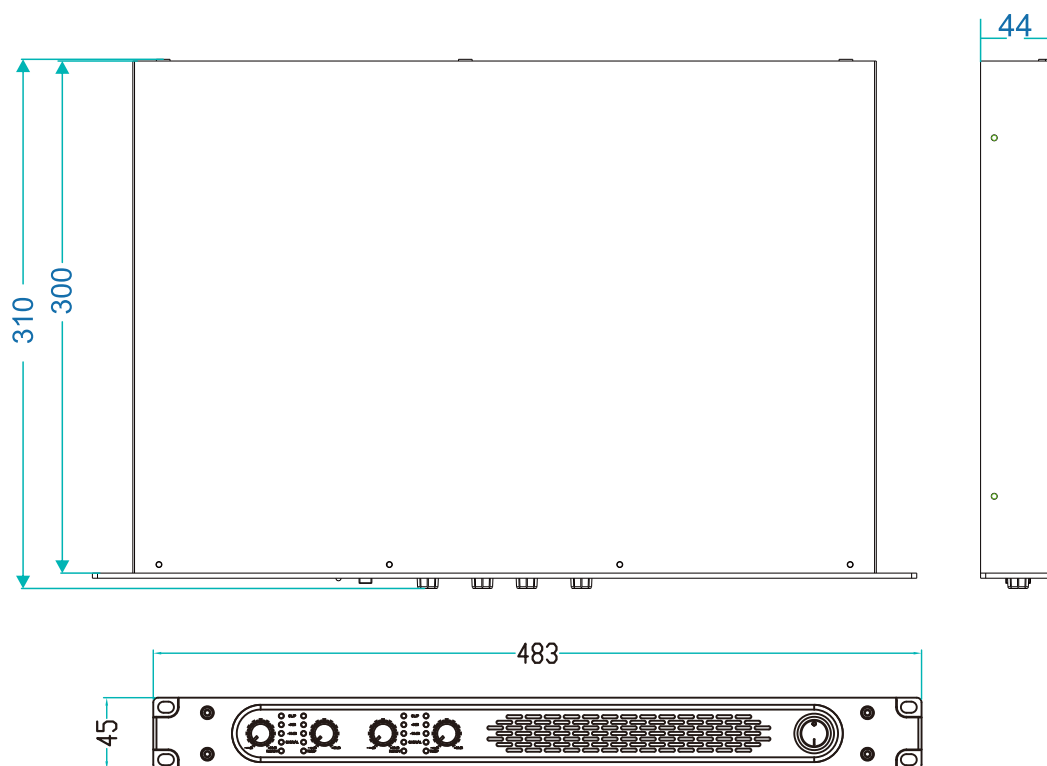
KTV工程安装、会议室、多功能厅、背景音乐、民用等。

■ 产品特点

- 全球自适应宽电压电源 (90V-265V)
- 先进的Class D类输出线路
- 先进开关模式电源
- 全面的保护电路
(热保护、消波限幅器、短路保护等)
- 嵌入步进式衰减器
- 标准1U的机架, 轻巧型、紧凑型
- 可选配Dante、支持Dante数字和模拟信号自动热备份切换
- * 1 U尺寸=44mm (标准尺寸)



■ 三视图



尺寸(单位:毫米)

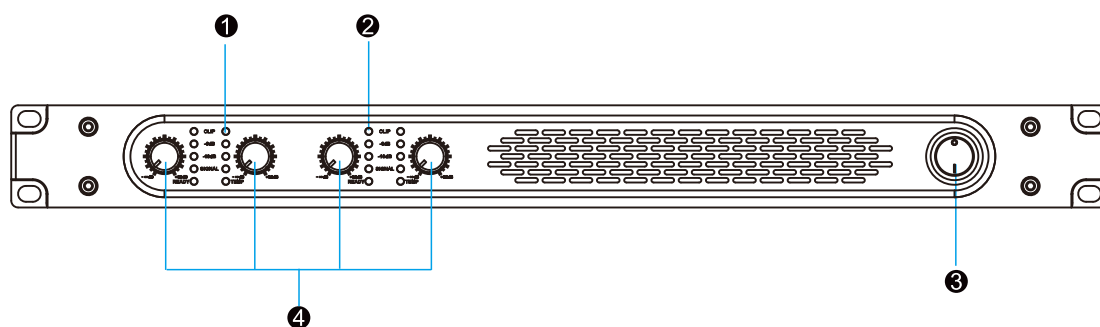
■ 规格

型号	ECD-4600HL
电源	90V-265V~ 50/60Hz
功放	D类功放
额定输出	4X600W 100V 当接低阻负载的时候, 档位拨到70V时, 4X600W/8Ω/4Ω/2Ω
频率响应	20 ~ 20,000Hz (±0.5dB) @1W
总谐波失真	0.1%(1W), 1%(额定输出)
保护电路	过流保护、欠压保护、过压保护、过热保护、短路保护
信噪比	≥103dB(A-weighted)
冷却方式	温度控制连续可变风扇冷却
工作温度	-25℃ ~ +45℃
工作湿度	≤90%, 不凝结
材料	黑色铝板, 电解板喷黑色
输入阻抗	20kΩ
尺寸	483 (长) X44 (高) X310 (宽) mm
重量	7.5KG (净重) 8.7KG (毛重)

本产品的规格及外观可能进行改良升级, 不再另行告知。

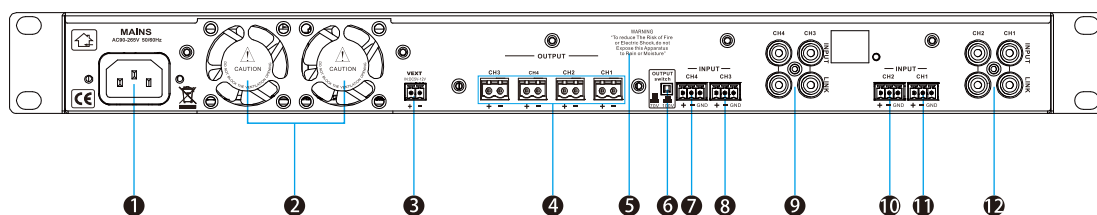
■ 各部分的名称与功能

正面板



1. 绿色输出指示灯显示当时的信号输出电平。
2. 峰值、故障指示CLIP, 当功放机短路时红灯亮, 其他故障时橙灯亮。
3. 电源开关按钮, 进为关机, 按出为关机。
4. CH1-CH4音量控制, 音量电位器调节输入电平。

后面板



1. MAINS 本机采用开关式电源供给, 容许外部交流电压输入范围为: 90V至265V, 频率50Hz/60Hz。
2. FAN VENT 散热风扇通风口, 本机散热风扇通风口, 气流从面板进气, 由后方出气。
3. 外部电源输入: DC5V-12V。
4. OUTPUT CH1-CH4放大器输出连接音箱凤凰端子座(5.08mm)。
5. 警告, 为减少火灾或电击的危险, 请勿将本放大器暴露在高温、雨水或潮湿处。
6. 70V-100V输出切换开关。
7. INPUT CH4 声道, 信号输入, 凤凰端子座(3.81mm)接头。
8. INPUT CH3 声道, 信号输入, 凤凰端子座(3.81mm)接头。
9. CH3-CH4通道信号RCA插座, 输入(INPUT)/输出(LINK)。
10. INPUT CH2 声道, 信号输入, 凤凰端子座(3.81mm)接头。
11. INPUT CH1 声道, 信号输入, 凤凰端子座(3.81mm)接头。
12. CH1-CH2通道信号RCA插座, 输入(INPUT)/输出(LINK)。

中国可追溯性信息

制造商:

中山丰旭电子实业有限公司

中山市东风镇和泰村同吉路160号D栋6-10楼

www.euroshine.com.cn