

# 双通道数字功率放大器

## CP-2550DA



轻巧、紧凑、高效率、高功率

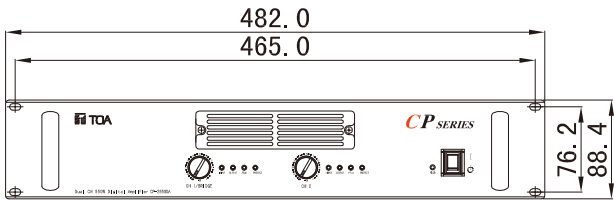
CP-2550DA双通道数字功率放大器



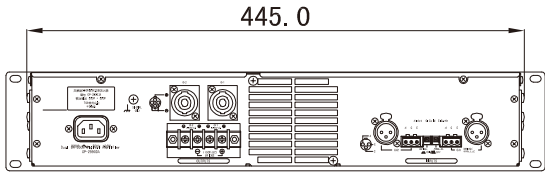
正面图



反面图



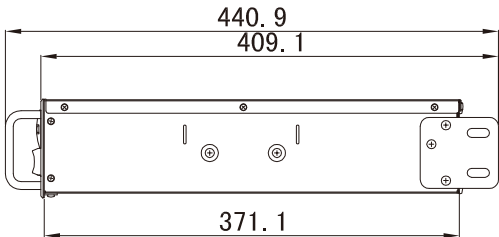
正面图



反面图

特点

- 轻巧、紧凑、高效率、高功率 550W/4Ω输出的双通道数字功率放大器。
- 通道1的输入信号可传输到所有通道，输出可使用各通道的输入调节旋钮来调节。
- 采用电子平衡输入。
- 输入端子使用可简单连接的脱卸式接线插头与XLR型连接器。
- 各个通道设有显示输入输出状态等的LED指示灯。
- 短路，超负荷及温度异常上升时，通过内置的保护电路可切断功放的输出与负荷。
- 可安装于2U尺寸空间的机柜上。
- 世界级的轻量化设计。
- 高效能、高耐久、高稳定。



侧面图

规格

电源	220VAC、50Hz	* 0dB = 0.775V
增幅方式	D级增幅方式	
消耗电力	196W(根据CCC标准)、1275W(额定输出时4Ω×2) 780W(额定输出时8Ω×2)	
输入	2电路、+4dB*(输入水平调节旋钮最大1.23V) 10kΩ、电子平衡、脱卸式接线插头(3P)、XLR-3-31的相当产品、 CH1模式切换开关(ON: PARALLEL、OFF:STEREO)	
额定输出	2通道: 550W×2 (4Ω)、350W×2 (8Ω) 1通道 (BRIDGE): 1100W (8Ω) M4螺丝端子、Neutrik NL4MD-H-1×2	
频率特性	20 ~ 20,000Hz (-2dB、+1dB)	
失真率	0.1% (1kHz)、0.15% (20 ~ 20,000Hz)	
保护电路	由于超过负荷引起过电流、短路、异常直流电压输出、 功率放大器的散热板温度上升 (100℃以上)、 电源部位散热板温度上升 (80℃以上)	
信噪比	100dB (A-weighted)	
干扰	70dB (A-weighted)	
指示灯	电源(蓝色)×1、输入(绿色)×2、输出(黄色)×2、峰值(红色)×2、保护(红色)×2	
冷却方式	强制空气冷却	
工作温度	-10 ~ +40℃	
工作湿度	90%RH以下(但无结露现象)	
外观	面板: 铝、黑、电镀铝染色 外壳: 镀锌钢板、黑、烤漆	
尺寸	482(W)×88.4(H)×440.9(D)mm	
重量	9kg	
附件	电源线(1.8m)×1、脱卸式接线插头(3P)×2、机柜安装螺丝(5×12)×4	



Human Society with  
Sound & Communication



TOA CHINA LIMITED  
提返艾(上海)电器有限公司  
www.toachina.com.cn

规格若有变更，恕不另行通知  
Printed in China 0086-2011-05