

E-45H/E-49H/E-413H/E-420H

专业功率放大器



产品描述

Zontron E系列专业功放是一款高稳定、高性能功放。功放内置高性能DSP音效处理器，具有路由、压限、均衡、延时等功能；可直接储存及调用大多数品牌音箱参数；采用4.3寸的触摸屏作为操作面板，可通过面板对功放进行设置，在许多应用中不再需要使用额外的处理器，同时可确保出色的音频性能和可靠性，满足大多数全频和超低频音响系统。

功放的特点

1. 通讯协议方式：IP。
2. 6路数/模信号可相互热备份。
3. 功放界面：4.3寸高清彩屏触屏。
4. PC远程监控：每通道温度、工作状态、整机开/关机、静音，可多台联控。
5. 智能保护：方波、直流、过载、啸叫、低阻、短路、过热、过流、过压、开/关机。
6. 智能自控：过载恒功率输出、过热自适应功率输出、方波自动抑制、温控风机自动调速。
7. 触屏操控：音量、静音、设置、密码、工作模式、信号路由、信号备份、通道相位、整机增益、输出电压、DSP均衡、分频、延时、压限、噪声门、载入、复制、复位、保存、退出、IP地址、本机和通道命名、中英文、亮暗屏功能设置，通道温度、电源温度、电压、网络通断、负载通断、通道工作和设置状态等显示。

E-45H/E-49H/E-413H/E-420H

专业功率放大器

技术参数

型号	E-45H	E-49H	E-413H	E-420H
输入/输出通道数	4	4	4	4
额定输出功率 (RMS) : 8 欧每通道	500W	900W	1300W	2000W
额定输出功率 (RMS) : 4 欧/2 欧每通道	800W	1400W	2000W	3200W
额定输出功率 (RMS) : 桥接 8 欧/桥接 4 欧	1300W	2200W	3200W	4800W
输入灵敏度	0 dB ~ 15 dB (四通道可独立调整)			
输入阻抗	20K Ω (平衡/立体声) 10K Ω (不平衡/并联)			
转换速率	>20V/us (8 Ω 1kHz)			
阻尼系数	>300 (8 Ω 1kHz)			
信噪比 (A 计权)	>100 dB			
总谐波失真加噪声 20 Hz~20k Hz(1 W)	<0.08%			
频率响应 (8 Ω 20-20000Hz)	< \pm 0.5 dB			
通道分离 (1KHz 8 Ω)	>60 dB			
音频协议支持	AES3.0			
信号分配	4 \times 6矩阵			
整机增益	30 dB ~ 45 dB , 步进 1 dB			
电子音量	0dB - 50dB 步进0.25dB			
重量	16kg	16kg	16kg	16kg