YK-AD 系列
数字功率放大器

YK-AD 系列数字功率放大器为 1U 外观设计，classD 拓扑结构，质量轻巧，拥有高效率功率转换电路、功率输出强劲，电源消耗低，绿色环保。包含 4 通道和 2 通道的设计，具有专业的保护功能和先进的散热系统，前面板带有精确的控制旋钮，开机时 LED 指示灯可显示系统的运行状态。可配置成各种负载，满足客户个性化的灵活配置。

便捷操作　智能音频　立体声　多层保护　高保真

YK-AD 系列 数字功率放大器

YK-AD 系列 数字功率放大器

技术参数

参数	说明		
产品名称	200W 双通道数字功率放大器	400W 双通道数字功率放大器	400W 四通道数字功率放大器
通道	双通道 D 类数字功放		四通道 D 类数字功放
立体声模式	2×200W/ 8Ω 2×310W/ 4Ω 2×470W/ 2Ω	2×400W/ 8Ω 2×600W/ 4Ω 2×720W/ 2Ω	4×400W/ 8Ω 4×600W/ 4Ω 4×720W/ 2Ω
桥接模式	1×620W/ 8Ω 1×940W/ 4Ω	1×8Ω 1200W； 1×4Ω 1440W；	2×1200W/ 8Ω 2×1440W/ 4Ω
频率响应	20Hz-20kHz，±0.5dB		
输入灵敏度	0.775V		
输入阻抗	20kΩ(balance) / 10kΩ(unbalance)		
信噪比	≥109dB	≥108dB	≥106dB
失真度（THD%）	≤0.05%		
阻尼系数(f=1kHz 8Ω)	≥500		
转换速率	25V/us		
输出类别	D 类		
保护功能	具备开机软启动，欠压，过压，过热，过载，过流，直流保护等特性		
静/动态	整机静态功耗低，动态能量充沛		
净重	5.0kg	5.5kg	11.5kg
尺寸	W483mm*D330mm*H44mm		