ATA-1200C 宽带放大器

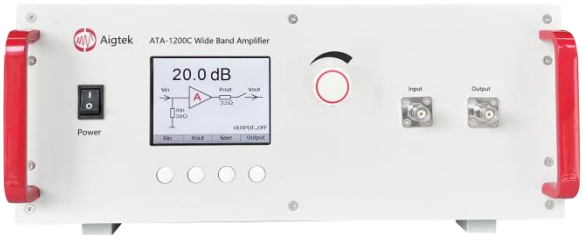
单端输出

最大输出电压 30Vp-p(±15Vp)

最大输出电流 1Ap

带宽（-3dB）DC~25MHz

压摆率≥1666V/μs



简介

ATA-1200C 是一款可放大交直流信号的单通道宽带放大器。其最大输出电压 30Vp-p(±15Vp)，最大输出电流 1Ap（>50Hz）。电压增益数控可调，一键保存设置，提供了方便简洁的操作选择，可与主流的信号发生器配套使用，实现信号的完美放大。

液晶面板显示

ATA-1200C 采用液晶面板显示，设备状态及参数动态显示，操作界面一目了然，简洁易懂。

输入 input

输入为 BNC 接口，输入电阻 50Ω、1MΩ两档可选，完美匹配高低内阻信号源。

电压增益

电压增益数控 0~20dB 可调，步进为 0.5dB step。结合液晶面板增益的显示，能够快速调整至需要的电压。

输出 output

输出为 BNC 接口，最大输出电压 30Vp-p(±15Vp)，最大输出电流 1Ap。

Aigtek

规格参数

型号	ATA-1200C
输出形式	单端输出
带宽（-3dB）	DC~25MHz
最大输出电压	30Vp-p（±15Vp）
最大输出电流	500mAp（DC~50Hz）
	1Ap（＞50Hz）
最大输出功率	15Wp
保险丝	3A/250V
电压增益	0~20dB（0.5dB step）
负载 R_L 上限	≥27.5Ω（DC~50Hz）
	≥12.5Ω（＞50Hz）
压摆率	≥1666V/μs
输出阻抗	2.5Ω / 50Ω（可定制）
输入电阻	50Ω / 1MΩ
输入幅度	0~10Vp-pMAX
输出电压误差	≤±3%FS@1kHz
谐波失真（THD）	≤0.1%@1kHz，30Vp-p
输出电压零点漂移	≤±0.1V
信噪比	≥80dB
输出接口	BNC
保护	过流保护、短路保护
信号地	与机壳、电源线地相连

其他

供电电压:	AC110/220V,50/60Hz
工作温度:	0°C ~ 45°C
存储温度:	-20°C ~ 50°C
工作湿度:	≤80% RH，无冷凝
质保:	3 年
尺寸:	330*149*401mm（宽*高*深）

订货信息

型号:	**ATA-1200C**
指标描述:	DC~25MHz（-3dB）宽带放大器
附件:	电源线*1 根，BNC 线*2 根，BNC 转鳄鱼夹线*1 根，USB 连接线*1 根，保险管*1 只，用户手册、使用指南、产品合格证、校准证书、装箱部件列表各 1 份。
联系我们:	029-88865020

www.aigtek.com