

## ATS-M1020C 宽带互感器驱动电流源

工作频率 DC-10MHz

1MHz 下最大输出电流可达 20Arms (20Arms@ $\leq 1$ MHz)

供电兼容全球电压



### 简介

ATS-M1020C 是一款专用于电流互感器测试的高带宽驱动电流源，采用高线性驱动放大电路，输出信号失真度小；可与主流的信号发生器配套使用，完美实现高带宽电流输出,最大输出电流 20Arms。宽范围供电电源，可兼容全球不同地区的电源标准要求。

### 输入 Input

输入为 BNC 接口，最大输入信号 3.5Vp-pMAX。

### 输出 Output

使用专用输出结构件，保证高频下的低阻抗。

### 应用

- 贯穿式电流互感器测试
- 支柱式电流互感器测试
- 母线式电流互感器测试
- 套管式电流互感器测试
- 电流互感器芯片测试

### 产品特点

操作使用简单，设备标配高精度电流取样端口，可以直接连接到采样端对电流进行实时检测。

可配合不同测试治具，对不同封装的互感器，比如芯片，环形，钳形，蹄形等产品灵活测试（其他特殊封装互感器治具可定制）。

## 规格参数

名称	宽带互感器驱动电流源
型号	ATS-M1020C
工作频率	DC~10MHz
最大输出电流	20Arms@≤1MHz
电流监测	0.3125V/A
灵敏度	0.036V/A@100Hz
最大输入幅度	3.5Vp-pMAX
输入电阻	50Ω
失真度	≤0.1%@1kHz, 20Arms
保护	过流保护指示、过温保护指示

## 其他

供电电压	AC110~240V,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	400*227*485mm (宽*高*深)

## 订货信息

型号	ATS-M1020C
指标描述	DC~10MHz 宽带互感器驱动电流源
附件	三芯电源线 *1 根, BNC 线 *2 根, 保险管 *1 只, 输出结构件 *1 套, 产品说明书、合格证、装箱清单、出厂测试报告各 1 份
联系电话	029-88865020