交流电流探头

ACP1000

- 带宽范围 10Hz 到 100kHz
- 最大测试电流高达 1000A
- 精度高达 1%
- 10A/100A/1000A 三档量程灵活切换
- 夹钳设计，不必断开被测电路
- BNC 接口，适配所有品牌示波器

带宽范围	测试电流范围	最高精度
10Hz – 100kHz	**高达 1000A**	**1%**

最大一次电流	钳口直径
2000A (2 秒)	**52mm**

麦科信科技官网

深圳麦科信科技有限公司
Shenzhen Micsig Technology Co., Ltd.

全国统一热线电话 TEL
0755-88600880
www.micsig.com.cn

产品概述及特点

交流电流探头 ACP1000 可用于交流电流测量，测量带宽范围从 10Hz 到 100kHz，最大可测试电流可达 1000A，精度高达 1%，标准 BNC 接口，适配所有品牌示波器；10A/100A/1000A 三个档位量程可调节，采用夹钳设计，不必断开被测电路即可完成测量，钳口直径高达 52mm，无需外接电源，方便携带使用便捷，材质高档耐用，广泛应用于电机驱动，逆变器，开关电源，航空电子等场景的测试测量。

产品参数

产品型号	输入电流	额定输出	频率 Hz	额定负载	精度等级
ACP1000	0.1-10A 档	100mV/A	10-100k	≥ 100KOhms	3% ± 10mV
	0.1-100A 档	10mV/A			2% ± 5mV
	1-1000A 档	1mV/A			1% ± 1mV

其他参数	
测试电流范围	0.1A-1000A
最大一次电流	2000A（2 秒）
输出信号	mV/A
工作频率	10Hz – 100kHz
最高精度	1%
工作温度	-15℃ to 75℃
安全等级	CAT III 600V
钳口窗口	52 mm
外形尺寸	111mm x 216mm x 45mm
输出引线	1.55m 长的 BNC 绝缘同轴输出线，可直接连接到示波器上，也可通过 BNC/ 香蕉适配器连接到万用表上。
环保	产品符合 RoHS 环保标准
认证	产品符合 CE 标准

应用

- 电流、电能、功率因数修正装置
- 马达驱动器、逆电器、转换器
- 工业控制装置
- 示波器和谐波分析仪
- 航空电子设备

深圳麦科信科技有限公司
电话：0755-88600880　邮箱：sales@micsig.com　网址：www.micsig.com.cn
地址：广东省深圳市宝安区西乡街道铁仔路 56 号金环宇大厦 6 楼

解释说明权，归麦科信所有；如有更新，恕不另行通知。

版本号：241203