

ACP1000 电流探头

使用说明



ACP1000电流探头采用夹钳设计，不必断开被测电路就可以完成测量，使用轻便安全。高精度，材质高档耐用。通用BNC接口，适用于各种示波器。

1、主要特点

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) 外观精美，品质优良 | 2) 测试方式简单快捷 |
| 3) 可以输出电压信号 | 4) 精确测试交流电流 |

2、应用

- 1) 电流、电能、功率因数修正装置
- 2) 马达驱动器、逆变器、转换器
- 3) 工业控制装置
- 4) 示波器和谐波分析仪
- 5) 航空电子设备

深圳麦科信仪器有限公司

地址：深圳市宝安区西乡街道南昌社区航城大道华丰国际机器人产业园A栋一楼
电话：0755-88600880 邮箱：sales@micsig.com
网址：www.micsig.com.cn

3、主要参数

- 1) 测试电流范围：0.1A-1000A
- 2) 最大一次电流：2000A (2秒)
- 3) 输出信号： mV/A
- 4) 工作频率：10Hz - 100kHz
- 5) 最高精度：1%
- 6) 工作温度：-15℃ to 75℃
- 7) 安全等级：CAT III 600V
- 8) 钳口窗口： 52 mm
- 9) 外形尺寸：111mm x 216mm x 45mm
- 10) 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。
- 11) 环保：产品符合RoHS环保标准
- 12) 认证：产品符合CE标准

ACP1000电流探头可用于交流电流的测试，三个挡位可调节，最大可测试电流可达1000A。在测试时，如果不确定信号的大小，请先用最大档位进行测试，然后依据测量值切换合适的档位进行更精确的测量。

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

4、产品保修

- 1) 本电流探头主体保修1年。在产品保修期内，凡属于正常使用情况下，由于产品本身质量问题引起的故障，未经拆修，本公司将负责给予免费维修。
- 2) 以下情况保修失效，但提供维修服务，免收人工费，只收取配件费：
a. 消费者因使用、维护、保管不当造成任何配件的损坏。
b. 由不可抗力因素所引致的损坏，如天灾等。
- 3) 在下列情况，本公司将拒绝提供维修服务或提供收费维修服务：
a. 无法提供产品包装或产品包装上的防伪标签。
b. 防伪标签内容经涂改，或模糊不清而无法辨认。
c. 由任何未经麦科信公司授权人士拆动过的。（如：换线，拆卸内部元器件等）。
d. 无销售凭证或销售凭证内容与产品不符。