

1000A 精密电流分流器

输入端子可置于后面板：选购



校室电流标准器
测量电流：1 μ A~1000A

交直流分流器
交直流电流表

特性

- 0.01% 高精度度
- 5 位半交直流电流表
- 内含过电流保护
- 温度系数低于10ppm/ $^{\circ}$ C
- 高稳定度与可靠性
- 输入端子可置于后面板 (选购)
- 可选用接口：GPIB、RS232、USB或LAN

说明

- 具有五组精密又稳定的**1000A分流器**：
1 Ω 、0.1 Ω 、0.01 Ω 、0.001 Ω 及0.0001 Ω 。
1 μ A~1000A测量范围的**电流表**。
- 分流器上的电压由五个档位按键，来切换选择到内部的五位半交直流电流表直接显示和外部输出端上，外部输出端可连接五位半以上的交直流电压表，得到更高精度和分辨率的交直流电流值。
- 通过选用的接口，可设置电流档位和回读电流值。

应用

- 交直流电流表
- 交直流电流传感器
- 交直流电源供应器
- 交直流电子负载
- 交直流功率表

分流器规格 (预热30分钟)

量程	分流值	DC精度	AC精度*		最大输入DC/ACrms	输出电压
			50~60Hz	0.1%读数		
1000A	0.0001 Ω	\pm (0.02%读数+ 0.01%量程)	50~60Hz	0.1%读数	1000A	1000A / 0.1V
200A	0.001 Ω	0.02%读数		0.1%读数	250A	200A / 0.2V
20A	0.01 Ω	0.01%读数		0.1%读数	30A	20A / 0.2V
2A	0.1 Ω	0.01%读数		0.1%读数	4A	2A / 0.2V
0.2A	1 Ω	0.01%读数		0.1%读数	0.4A	0.2A / 0.2V

分流器为四端型式，并可调整校正。

5 位半 电流表规格 (预热30分钟)

量程	分辨率	DC		AC*	
		精度 \pm % (读数 + 量程)			
1000 A	0.01 A~1000.00 A	0.02+0.01	50~60Hz	0.5+0.1	
200 A	0.001 A~199.999A / 200.00A~250.00A	0.02+0.005		0.5+0.05	
20 A	0.001 A~19.9999A / 20.000A~30.000A	0.01+0.005		0.5+0.05	
2 A	0.01mA~1999.99mA / 2000.0mA~4000.0mA	0.01+0.005		0.5+0.05	
0.2 A	0.001mA~199.999mA / 200.00mA~400.00mA	0.01+0.005		0.5+0.05	

*交流输入：在0.2A、2A、20A、200A档时 \geq 5%的量程；在1000A档时 \geq 10%的量程。除1000A档外，频率为50Hz~400Hz。
温度范围：0~50 $^{\circ}$ C；上述规格和指标仅满足23 $^{\circ}$ C \pm 2 $^{\circ}$ C条件。
温度系数：在0.2A、2A、20A、200A档时，每 $^{\circ}$ C小于0.001%；
在1000A档时，每 $^{\circ}$ C小于0.005%。

输入电源：115/230Vac \pm 10%，50/60Hz，可切换
冷却方式：风扇冷却
重量：13.5kg
尺寸：440(W) x 88.9(H) x 410(D)mm

订购方式

- ▶ **1000A** 精密电流分流器 选购接口 (四选一)：1、GPIB卡；2、RS232接口卡；3、USB接口卡；或4、LAN网卡
- ▶ **1000A-R** 精密电流分流器 (后端输入)


北京海洋兴业科技股份有限公司

北京市西三旗东黄平路 19 号龙旗广场 4 号楼(E座)906 室

电话：010-62176775 62178811 62176785

企业 QQ：800057747

 企业官网：www.hyxyyq.com

邮编：100096

传真：010-62176619

 邮箱：info.oi@oitek.com.cn

 购线网：www.gooxian.net

 扫描二维码关注我们
查找微信企业号：海洋仪器