

TH1772B 型直流偏置电流源

Features

性能特点

- 0—6A恒定直流电流输出
- 3 1/2 位LED显示
- 按键电流控制
- 电流自动或手动扫描输出
- 五档电流输出
- 过流、过载保护



TH1772B

Brief Introduce

简要介绍

■ TH1772B 是一种直流恒定电流源，适用于电感器、变压器、磁芯器件等电感元件在低频电感测试时叠加直流恒定电流，检查被测器件在特定偏置电流条件下的电感量情况。该电流源可与本公司所有 LCR 表及大部知名的 LCR 表进行直流叠加测量，尤其适用于生产线快速测试。该产品电流建立时间短，对 LCR 表的测试稳定性影响小，可进行多台叠加以扩大电流输出范围，也可作一般的直流恒流源使用。

一般技术指标 General Specifications

工作温度、湿度	0°C—40°C, ≤90%RH	
电源要求	电压	198V—242V
	频率	47.5Hz—63Hz
功耗	≤ 150 VA	
体积(W×H×D)	350mm×135mm×393mm	
重量	约 8.1kg	

技术参数 Specifications

测量功能	
频率响应范围	50 Hz – 10 kHz
量程方式	五档电流独立调节，10 圈电位器
	第一档：0—2A
	第二档：1—3A
	第三档：2—4A
	第四档：3—5A
第五档：4—6A	
量程方式	锁定：电流连续输出 点动：按住电流档键方输出
输出电流方向	正向/反向可切换
适用阻抗范围	$\omega L < 2 \text{ k}\Omega$, $L < 1 \text{ (H)}$
显示器	3 1/2 位 LED 显示
电感测试附加误差	≤ 2%
预热时间	20 分钟
输出信号	
输出电流范围	-6 A — 6 A
电流准确度	±1%读数 ± 2 个字
输出电压范围	0 — 11.5V

订货信息 Ordering Information

TH1772B 型直流偏置电流源

随机附件 Instrument Accessories

- TH26004-E 偏流源连接电缆
- TH26013 偏流源测试电缆
- TH2881-001 脚踏启动开关

常州市同惠电子有限公司