

AC5系列直流检流计

使
用
说
明
书

一. 概述

AC5系列直流检流计是由上海东茂电子科技有限公司设计和生产的一款经济型检流计。它合适于一般的科研单位及电工实验所的需要，供各种直流电桥、电位差计及其它仪器作零位指示之用。

按标准提供的设备：

- 1台AC5系列的产品
- 2根测试线（付费提供）
- 1套电池（3节9V6F22叠层电池）（付费提供）
- 1份说明书

相关产品推荐：

若需使用更高精度的检流计，请选购FMAC15系直流检流计

二. 系列参数

1. 参数概览：

型号	量程 (μA)	电阻 ($\leq \Omega$)	电流分度值 ($\leq \text{A/div}$)	阻尼时间 ($\leq \text{S}$)
AC5/1	0~ ± 300	10	1.2×10^{-5}	2.5
AC5/2	0~ ± 100	50	4×10^{-6}	
AC5/3	0~ ± 30	100	1.2×10^{-6}	
AC5/4	0~ ± 10	500	4×10^{-7}	
AC5/5	0~ ± 3	1000	1.2×10^{-7}	
AC5/6	0~ ± 1	5000	4×10^{-8}	
AC5/7	0~ ± 0.1	12000	4×10^{-9}	

2. 使用温度范围

标称范围： $20^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$

存储范围： $20^{\circ}\text{C} \pm 15^{\circ}\text{C}$

相对湿度：20%至80%（非冷凝状态下）

3. 尺寸和重量（不含包装）

200×140×110（mm），1.55KG（工业款）/1.35KG（教学款）

三. 使用及保管规则

使用时，先在电池盒中装入电池，插入电池时应确保仪器是在关闭的情况下，并确保按照电池盒指示的极性插入。然后将检流计与外电路连接，打开电源开关，并用“调零”按钮将指针调正零位。再然后按下“细”按钮进行测量，“细”按钮为电流实际值，如需长时间将检流计接入电路，可将按钮转一角度，使其锁住即可。如需检流计短路，可按一下“短路”按钮。检流计使用完毕后，应放松按钮，关掉电源。如长期不使用，应取出电池。

四. 服务指南

仪器（除非另有说明）的零件和人工保修期为12个月，从出厂日期开始算起（前提是在使用中不会产生因人为或操作不当而引起的损坏）。

警告：

1. 任何维修都只能通过返厂维修的方式进行；
2. 本仪器的操作只能由受过足够相关仪器操作培训的人员进行；
3. 任何打开本仪器并尝试自行维修的行为会导致质保条款的失效。

五. 储存

如果该仪器需要被存放起来，那么应确保电池已被取出；此外，为了避免接触处在存放期可能出现的氧化及因此造成的接触不良，用户需在接触处涂一层无酸性凡士林。同时，装置应存放在清洁干燥的环境中。

六. 废弃处理



此符号表示待处理的产品不应与一般家庭垃圾放置在一起。使用过的产品在废弃前必须先进行适当的处理。如果您希望丢弃本产品，那么请联系您的经销商或直接联系本企业。正确处理产品将有助于节约宝贵资源并防止环境被破坏。

七. 联系我们

网址：www.shanghaidomore.com

电话：周一至周六，8:30-18:30：18964507995（于女士，微信号15314685825）

大批量客户：周一至周六，骆经理，微信号13806524552

