



ZT-01A精稳恒流源使用说明



北京中泰华旭科贸有限公司
 地址：北京昌平回龙观东亚上北中心8号1212室
 邮编：102208
 电话：010-80742722
 传真：010-80742755
 网址：www.ztgkong.com

北京中泰华旭科贸有限公司

□ 面板说明



输出电流
接线端子

输出电流
调节旋钮

辅助电源
输出端子

□ 使用方法

本恒流源具体输出稳定、线性好、带负载能力强、使用方便的特点，冷启动性能好，不需预热即可工作。

使用步骤：

- 1、将电流输出端正确地与负载联接好。
- 2、打开电源，监视电流读数，并微调电流输出旋钮至需要的电流值；
- 3、使用完毕后，将电流调到0位，再关机。

注意：

辅助电源输出是为了方便用户调试电路用的，辅助电源与电流源是共地的，即负端是联通的。如果用户需要电源与电流输出不共地，请另接电源，不要使用辅助电源。

□ 性能指标

输出电流：0~20mA可调
 输出精度：0.1%
 负载能力：750Ω
 辅助电源：24VDC 1A 带过流保护
 5VDC 2A 带过流保护
 供电电源：220VAC 1A
 工作温度：-20 ~45 湿度< 90% 无结露
 外形尺寸：200×75×200 (mm) 桌面形

□ 常见故障及处理

故障现象	可能的原因	解决办法
1、无电流输出	1、负载开路 2、内部故障	1、短路电流源输出端测试 2、返厂维修
2、无电压输出	1、过流保护 2、内部故障	1、断开负载测试 2、返厂维修
3、通电无反应	电源保险烧断	确认无其他故障后，更换保险，（在电源插头处）