

## BI-A 程控精密交流恒流源



### 一、概述

BI-A 型程控恒流源主要用于测试设备中需要高精度、高稳定度交流恒流源的场合，亦可做为小负载驱动的恒流电源使用。系统输出波形失真小，电流稳定。提供 232 接口，可用于 PLC 或者计算机控制电流的大小。系统提供程控、手控双模式，电子数码显示。系统采用豪华铝合机高档工控机箱。

### 二、性能指标

- 1、电流输出范围：1mA-1500mA
- 2、开路电压：5-8V
- 3、大电流档位：150mA-1500mA  
小电流档位：1mA-150mA
- 4、显示精度：0.1%（可校准，1000mA）  
程控控制精度： $\pm 0.1\%$ (1000mA)  
程控控制显示精度： $\pm 1\text{mA}$ (1000mA)  
稳定度： $\pm 0.1\%$ (1000mA)  
手调显示精度： $\pm 0.1\%$   
手调稳定度： $\pm 0.2\%$   
质量保证：保修一年，终身免费软件升级。