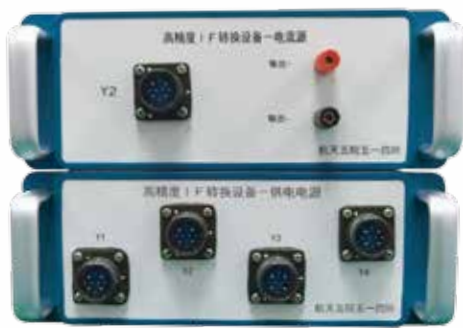




## DF5330 高精度恒流源

DF5330 高精度电流源具有多种电流量程输出，可用于恒定电流的输出。本产品采用高速数字隔离器件对数字、模拟电路进行隔离，同时采用屏蔽和隔热设计，并具有高稳定性和强抗干扰能力。电流源 24 小时稳定性可达 1ppm，可满足 3E-6 级陀螺稳定性考核测试需求。



### 主要功能特点

- 稳定性好，电流源输出稳定性达国内商品级产品水平。
- 扩展性好，既可以单台电流源独立使用也可以多台同时使用。
- 安全性好，输出接口设置过流过压保护，安全性好。

### 技术指标

输出档位	1mA、10mA、100mA
72 小时稳定性	5ppm
年稳定性	10ppm
线性度	≤3ppm
输出建立时间	40ms
开机预热稳定时间	25 分钟
输出顺从电压	10.5V
控制接口	RS232
注：附带 .net 平台上位机串口控制程序	