

## HI-1000-C 高精度电流测试仪

高精度电流测试仪，应用于电力，计量，军工，制造，科研等领域的电流测量。

### 产品图片



## 技术指标(RD-读数, RG-量程)

### ■ 电流测量

交流电流测量量限	14A、28A、71A、141A、354A、707A; (量程自动切换)
测量范围	(0~110%)RG
测量准确度	0.05%RD (10A ≤ I ≤ 750A) 0.05%RD (500mA ≤ I ≤ 10A); (使用配件)
测量分辨率	0.01%RG

直流电流测量量限	40A、100A、200A、400A、1000A; (量程自动切换)
测量范围	(0~110%)RG
测量准确度	0.05%RD (20A ≤ I ≤ 1100A) 0.05%RD (500mA ≤ I ≤ 20A); (使用配件)
测量分辨率	0.005%RG

### ■ 频率测量

频率测量范围	40Hz~70Hz
频率测量准确度	0.01Hz
频率测量分辨率	0.001Hz

## 其他技术指标

工作电源电压范围	AC85V~265V, 50/60Hz
产品外形尺寸	300mm×185mm×100mm (长×宽×深)
重量	1.5Kg

## 接口说明

### ■ 连接端子 1 定义 (DB9 公头)

引脚号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
定义	RS485_A	RS232_RX	RS232_TX	RS485_B	GND	N.C	N.C	N.C	N.C

### ■ 图示说明



## 产品特点

### ■ 高精度测量

如下所示为基本精度

直流电流	0.05%RD
交流电流	0.05%RD

■ 兼容交流和直流

能对直流电流和交流电流进行采样分析，可显示直流电流和交流电流



■ 测量多量程

电流具有多量程，各个量程可测量到上限的 110%，各量程之间自动切换



- 可拓展测量量程  
通过增加拓流环，可拓展测量量程。



拓流环

- 易于使用的用户界面  
简单直接的操作使用界面，配置有 4.3 英寸彩色图形 LCD，是基于触摸面板的易于理解的用户界面。

