

HI-600-B 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	8A、17A、42A、85A、170A、424A; (量程自动切换)
测量范围	(0~110%)RG
测量准确度	0.05%RD (5A ≤ I ≤ 500A) 0.05%RD (200mA ≤ I ≤ 5A); (使用配件)
测量分辨率	0.01%RG

直流电流测量量限	12A、24A、60A、120A、240A、600A; (量程自动切换)
测量范围	(0~110%)RG
测量准确度	0.02%RD (10A ≤ I ≤ 700A) 0.02%RD (200mA ≤ I ≤ 10A); (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	0.02%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。

