

高精度交直流测试仪

产品名称	高精度交直流测试仪
公司名称	深圳市航智精密电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道渔业社区名优采购中心B座B330、B332、B335、B338、B341、B342号（注册地址）
联系电话	075582593440 18207675221

产品详情

HIU系列高精度交直流测试仪是我公司生产的新一代高精度交直流测试仪。该产品采用全新的软硬件设计，能同时测量单相交直流电压、电流、频率、相位、有功功率等，可广泛应用于计量研究所，电力，计量，军工，制造，科研等领域的交直流测量，政府检验机构以及其它计量领域用于单相交直流电压表、电流表、功率表。

产品特点

可测量单相交直流电压、电流、频率、相位、有功功率。

可进行纹波试验，检测1kHz以下交流纹波。

配备RS232和RS485通信接口，可直接与PC机联机通信，可选配CAN通信接口。

电压、电流多量程自动切换，可测量到量限110%。

配置5.6英寸液晶。

具有产品程序在线升级功能。

产品选型表

HIU系列产品选型表

HIU600B

HIU1000B

HIU600C

HIU1000C

HIU600L

HIU1000L

直流电压测量DCV

20V~1000V

20V~1000V

20V~1000V

20V~1000V

直流电流测量DCI

20A~600A

30A~1000A

500mA~600A

1A~1000A

交流电压测量ACV

30V~707V

30V~707V

30V~707V

30V~707V

交流电流测量ACI

15A~424A

20A~707A

500mA~424A

1A~707A

产品技术参数主要技术参数

HIU600B

HIU1000B

直流电流

测量量限

600A

1000A

测量范围

(0~110%)RG

(0~110%)RG

测量准确度

$\pm 0.02\%RD(20A \quad | \quad 600A)$

$\pm 0.02\%RD(30A \quad | \quad 1000A)$

测量分辨率

0.002%RD(20A | 600A)

0.002%RD(30A | 1000A)

直流电压

1000V

1000V

$\pm 0.02\%RD(20V \quad U \quad 1000V)$

$\pm 0.02\%RD(20V \quad U \quad 1000V)$

0.002%RD(20V U 1000V)

0.002%RD(20V U 1000V)

交流电流

424A

707A

$\pm 0.05\%RD(15A \quad | \quad 424A)$

$\pm 0.05\%RD(20A \quad | \quad 707A)$

$0.005\%RD(15A \quad | \quad 424A)$

$0.005\%RD(20A \quad | \quad 707A)$

交流电压

707V

707V

$\pm 0.05\%RD(30V \quad U \quad 707V)$

$\pm 0.05\%RD(30V \quad U \quad 707V)$

$0.005\%RD(30V \quad U \quad 707V)$

$0.005\%RD(30V \quad U \quad 707V)$

直流功率

测量准确度

$\pm 0.02\%RD$

$(20V \quad U \quad 1000V, 20A \quad | \quad 600A)$

$\pm 0.02\%RD$

$(20V \quad U \quad 1000V, 30A \quad | \quad 1000A)$

交流有功功率

$\pm 0.05\%RD$

$(30V \quad U \quad 707V, 15A \quad | \quad 424A)$

$\pm 0.05\%RD$

$(30V \quad U \quad 707V, 20A \quad | \quad 707A)$

备注：RD为读数值，RG为量程值

HIU600C

HIU1000C

$\pm 0.05\%RD(20A \quad | \quad 600A)$

$\pm 0.05\%RD(30A \quad I \quad 1000A)$

$0.005\%RD(20A \quad I \quad 600A)$

$0.005\%RD(30A \quad I \quad 1000A)$

$\pm 0.05\%RD(20V \quad U \quad 1000V)$

$\pm 0.05\%RD(20V \quad U \quad 1000V)$

$0.005\%RD(20V \quad U \quad 1000V)$

$0.005\%RD(20V \quad U \quad 1000V)$