

# 美国GE回路校验仪UPS III IS

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 美国GE回路校验仪UPS III IS           |
| 公司名称 | 深圳市亿杰仪表有限公司                   |
| 价格   | .00/台                         |
| 规格参数 | 品牌:GE<br>型号:UPS III IS        |
| 公司地址 | 深圳市福田区华强北路赛格广场21楼2105B        |
| 联系电话 | 0755-61362525-811 18566235399 |

## 产品详情

UPS III IS 回路校验仪

### 特点

无须手动操作，自动输出阶跃校验电流

自动循环输出斜坡校验电流

模拟/测量0~24mA;提供24V的回路电源

使用菜单驱动的图形显示

回路测试和开关测试检查

UPS III/IS是紧凑坚固、多功能的回路校验仪，是回路电流测试、仪表维护和阀门开度测试的基本工具。

± 0.01%读数精度 ( IS版本为 ± 0.015%RD )

此精度包括12个月的稳定性和温度影响，是唯一的一个可实现对所有的变送器进行4：1的不确定度比较的回路校验仪，比一般的数字多用表（DMM）的精度高20~80倍。

mA与百分比读数同时显示

mA读数和4~20 mA或0~20 mA的百分比同时显示，并可把mA读数转换成流量的百分比。

步进/斜坡模式，阀门开度测试

线性测试中的快速步进和零点、满量程调整。在阀门模式，能检查阀门开度和测试开度值。

步进模式

0%

25%

50%

75%

100%

4~20mA线性

4

8

12

16

20

0~20mA线性

0

5

10

15

20

4~20mA流量

4

5

8

13

20

0~20mA流量

0

1.25

5

11.25

20

4~20mA满度

4

20

0~20mA满度

0

20

4~20mA阀门

3.8 , 4 , 4.2

12

19 , 20 , 21

自动步进/斜坡模式输出

输出间隔1~599秒可调，完成回路、阀门设置和开度检查。

HART兼容性

内建250 回路电阻（菜单选择）；

实现HART智能变送器的数字信号读取。

性能

量程

灵敏度mA

精度（一年）·

备注

UPS III

UPS III IS

mA输出

24mA

0.001

0.01%+2

0.015%+2

V-max 75V

mA输出（24V）

24mA

0.001

0.01%+2

0.015%+2

R-max 1k @20mA

mA测量

24mA

0.001

0.01%+2

0.015%+2

V-max 75V

mA测量 ( 24V )

24mA

0.001

0.01%+2

0.015%+2

测量电阻 15

V测量

60V

0.001

0.02%+4

0.015%+4

测量电阻 1M

回路完整性

< 100

测试电流1mA

· 精度为%RDG+x 个数字，并且包括17 ~27 的温度影响。超出些范围的温度影响为0.003%/ 。

## 电源

4节5号碱性电池/电源适配器（选件C）

## 电池寿命

> 60小时（测量模式），> 14小时（12mA输出）

## 自动关机

30分钟（未进行任何按键操作）

## 电池电量不足

显示电池标志

## 回路开关

显示屏闪烁“ OPEN LOOP ”

## 回路电阻高

显示屏闪烁“ CHECK LOOP ”

## 超量程

显示<<<<（低于），>>>>（高于）

## HART?回路电阻

250 （菜单选择）

## 参考校验条件

22 ±1 /RH 45% ± 15%

## 工作温度

- 10~50 ( IS版本为 - 10~40 )

## 相对湿度

0~90%RH,非凝露

## 电气参考

EN61010,EN61326-1 ( 1997 ) +A1 ( 1998 ),CE标志

## 显示

图形LCD ( 31\*54mm )

## 电气接口

4mm工业标准插孔

## 仪表外壳

ABS高强度塑料

## 尺寸/重量 ( 含电池 )

77\*129\*24mm/275g ( IS版本90\*140\*42mm/460g )

IS版本防爆认证 ATEX IEC



II2G Ex ib IIC T4 ( -10 Ta +40 )  
T4 ( -10 Ta +40 )

Ex ib IIC

## 随机附件

与UPS III/IS同时提供的标准附件有校验证书，用户手册，连接线和一套电池。

## 选件

- a) 橡胶保护套P/N UNO-38023
- b) 背包P/N UNO-38016
- c) 电源适配器P/N 191-129