

分布式光伏发电逆功率（防逆流）微机保护测控装置

产品名称	分布式光伏发电逆功率（防逆流）微机保护测控装置
公司名称	保定兴恬电子科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	电压等级:低压400V/100V 通讯方式:网口+串口 产地:杭州
公司地址	河北省保定市高开区复兴中路3100号华科物业楼501室37号（注册地址）
联系电话	13655813266

产品详情

液晶显示:

UA UB UC UAB UBC UCA IA IB IC P Q COS f

ia ib ic

说明：

UA、UB、UC：三相相电压的一次值；

UAB、UBC、UCA：三相线电压的一次值；

IA、IB、IC：三相测量电流的一次值；

P：三相总有功的一次值；

Q：三相总无功的一次值；

COS：功率因数；

f：频率；

ia、ib、ic：三相保护电流的二次值；

装置说明

保护功能：

- 1) 速断 (跳闸)
- 2) 限时速断 (跳闸)
- 3) 过电流 (跳闸)
- 4) 过负荷 (告警/跳闸可选)
- 5) 装置上电合闸 (跳闸)
- 6) 逆功率 (跳闸)
- 7) I路功率恢复 (跳闸)
- 8) II路功率恢复 (跳闸)
- 9) III路功率恢复 (跳闸)
- 10) IV路功率恢复 (跳闸)
- 14) 过电压 (跳闸)
- 15) 低电压 (告警/跳闸可选)
- 18) PT断线 (告警, 发生断线时, 低压、负压、方向闭锁电流保护无效)

保护序号

代号

保护名称

整定方式

备注

01

RLP01

速断

投/退

投—跳闸

02

RLP02

限时速断

投/退

投—跳闸

03

RLP03

过电流

投/退

投—跳闸

04

RLP04

过负荷

告警/跳闸/退

三种方式选择使用

05

RLP05

装置上电合闸

投退

投—跳闸

06

RLP06

逆功率

投退

投—跳闸

07

RLP07

I路功率恢复合闸

投退

投—跳闸

08

RLP08

II路功率恢复合闸

投退

投—跳闸

09

RLP09

III路功率恢复合闸

投退

投—跳闸

10

RLP10

IV路功率恢复合闸

投退

投—跳闸

11

RLP11

过电压

投/退

投—跳闸

12

RLP12

低电压

告警/跳闸/退

投—跳闸

13

RLP13

PT断线

投/退

投—PT断线时告警

定值序号

代号

定值名称

整定菜单

整定值—整定参考

00

保护定值套数

1~3

默认为1

01

Kv1

一次PT变比/10

0.01~300.00

整定电压等级值，10kV整定为10

02

Ki1

一次CT变比/10

0.01~300.00

CT变比值/10，例200/5设定4

03

ldz0

速断定值

0.1~100A

调度部门设定

04

ldz1

限时速断定值

0.1~100A

调度部门设定

05

Tzd1

限时速断延时

0~100s

调度部门设定

06

ldz2

过电流定值

0.1~100A

调度部门设定

07

Tzd2

过电流延时

0~100s

调度部门设定

08

ldz3

过负荷定值

0.1~100A

调度部门设定

09

Tzd3

过负荷延时

0~100s

调度部门设定

10

Udz0

上电合闸电压上限

100.00~160.00V

11

Udz1

上电合闸电压下限

60.00~100.00V

12

Tzd4

上电合闸有效时限

0~100s

13

Pndz0

逆功率定值

0.01~600.00W

14

TPnzd0

逆功率I时限

0~100s

15

TPnzd1

逆功率II时限

0~100s

16

TPnzd2

逆功率III时限

0~100s

17

TPnzd3

逆功率IV时限

0~100s

18

Pndz1

I路功率恢复定值

0.01~600.00W

19

TPnzd4

I路功率恢复延时

0~100s

20

Pndz2

II路功率恢复定值

0.01~600.00W

21

TPnzd5

II路功率恢复延时

0~100s

22

Pndz3

III路功率恢复定值

0.01~600.00W

23

TPnzd6

III路功率恢复延时

0~100s

24

Pndz4

IV路功率恢复定值

0.01~600.00W

25

TPnzd7

IV路功率恢复延时

0~100s

26

Udz2

过电压定值

50~200V

一般整定为115-130V

27

Tuzd5

过电压延时

0~100s

一般整定为2秒

28

Udz3

低电压定值

30~100V

一般整定为70-80V

29

Tuzd6

低电压延时

0~100s

一般整定为0.5秒

30

Upt1

PT断线定值

10-90V

一般整定为5-30V

31

Tupt1

PT断线延时

0~100s

一般在10s左右

