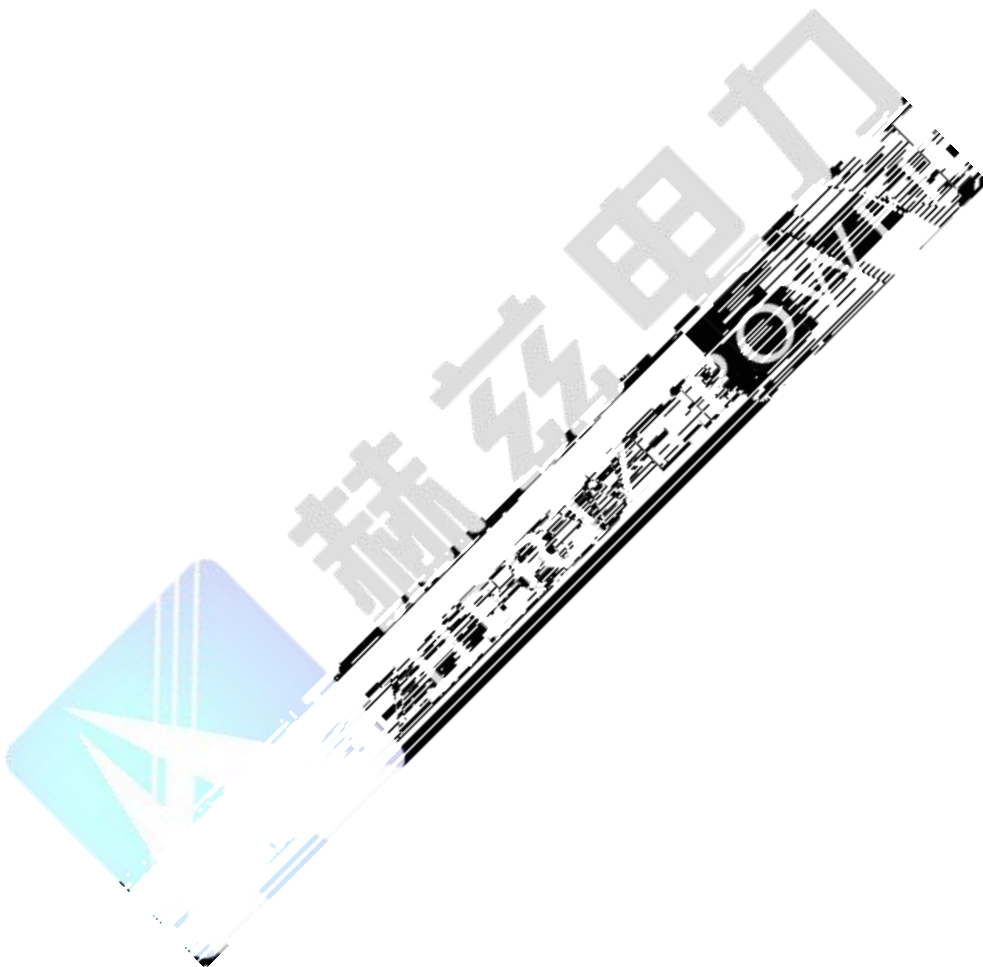


HZDW-DB

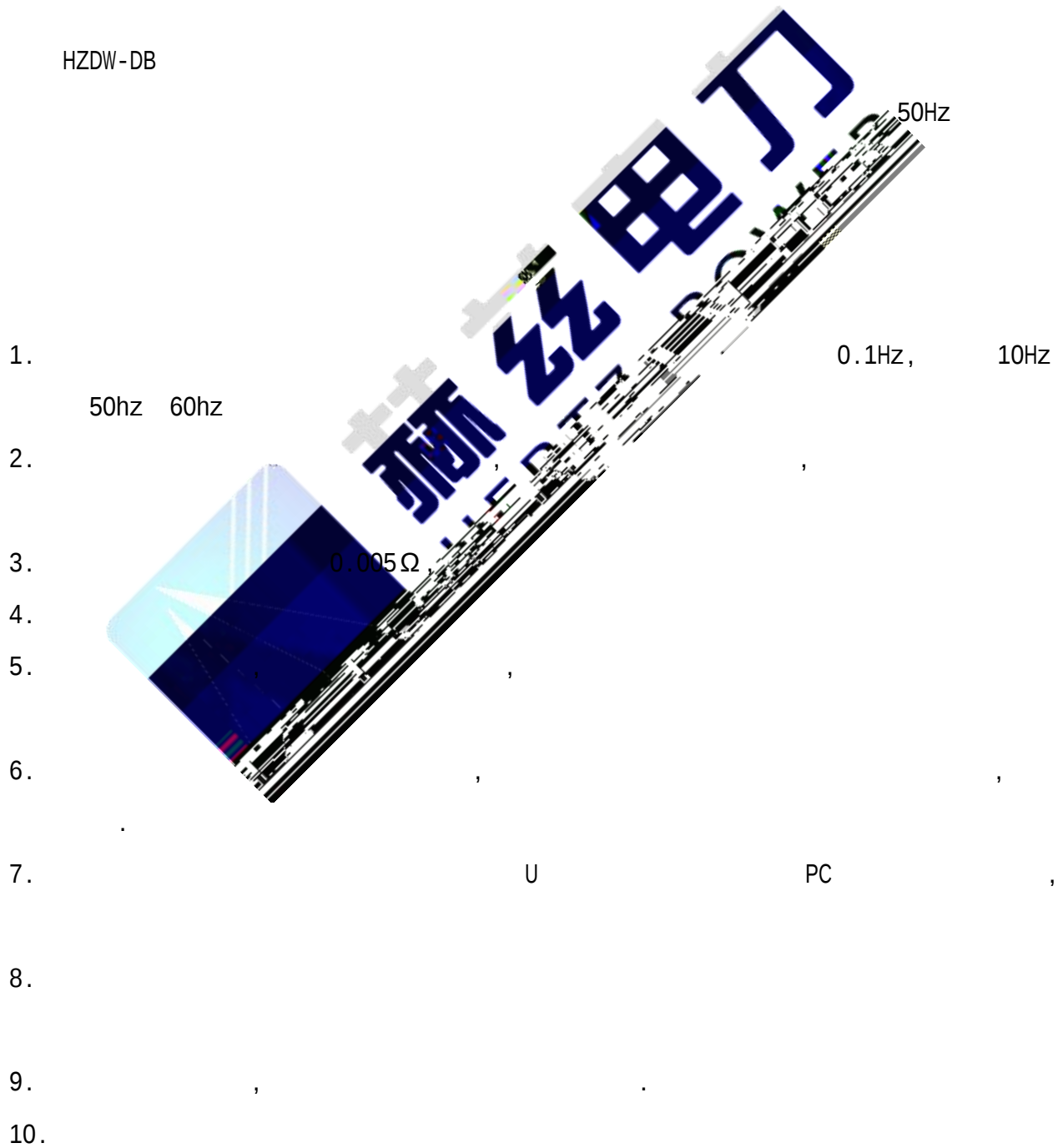


≠ —

30A

HZDW-DB

HZDW-DB



11.

12.

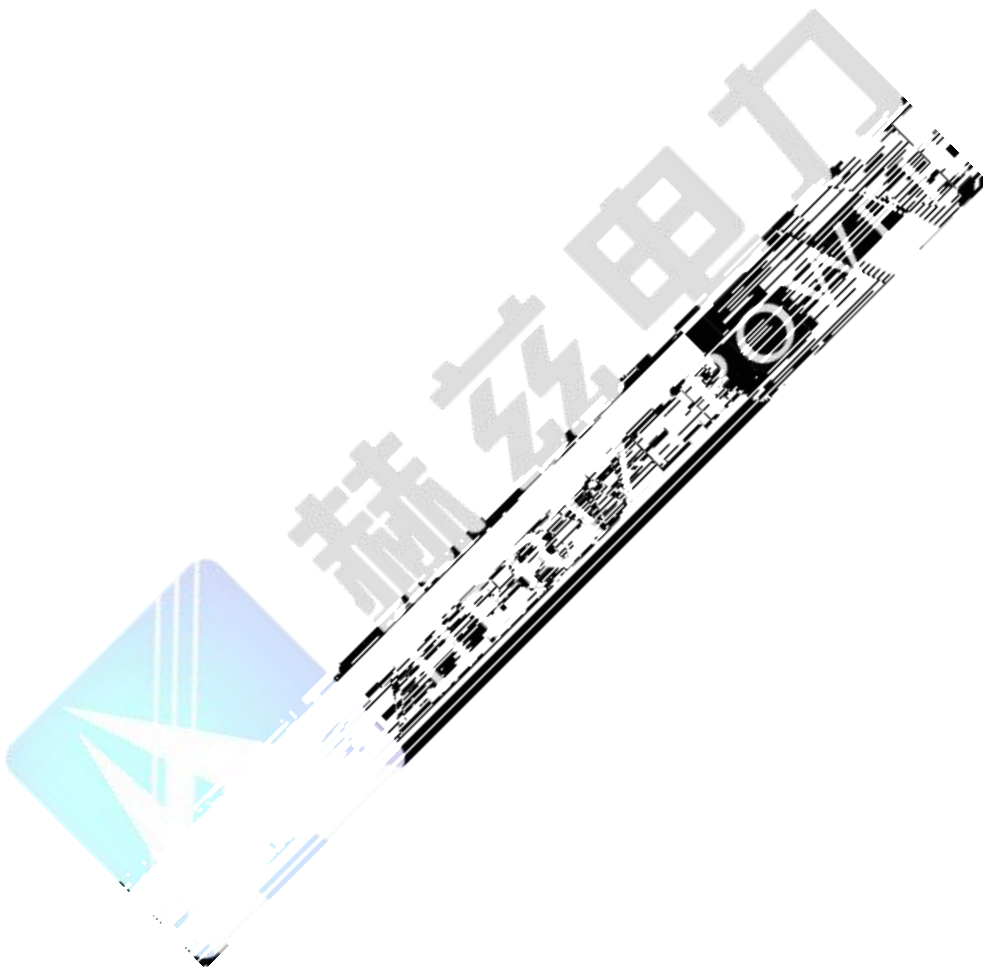
13.

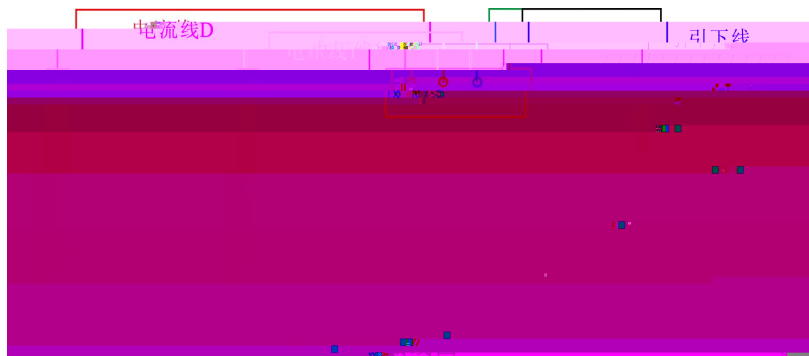
30A m "

Đ

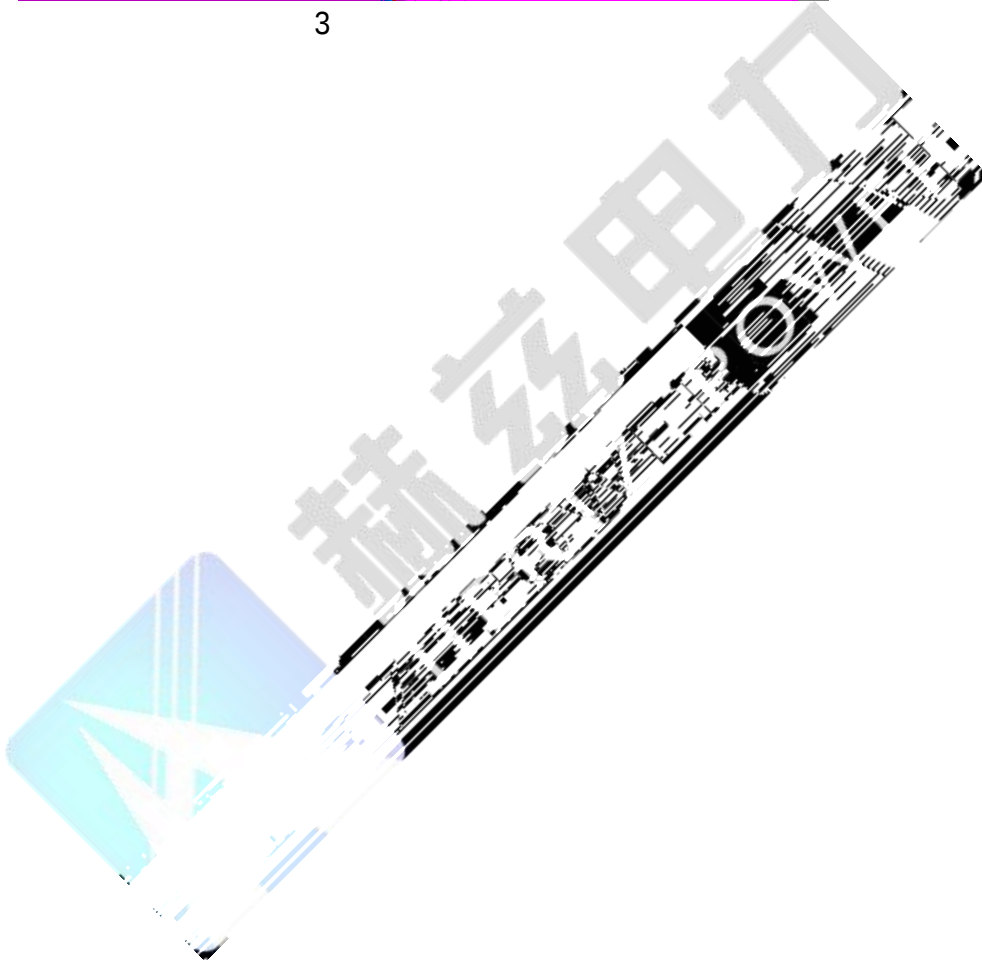
Đ







3



4

5

AC 220V/50Hz

6

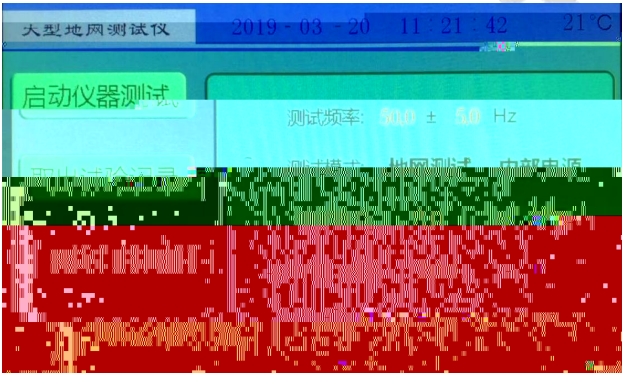
7

8

7.2

1.

5



2

1)

50.0 ± 5.0Hz

45/55Hz

50 ± 5Hz

60 ± 5Hz

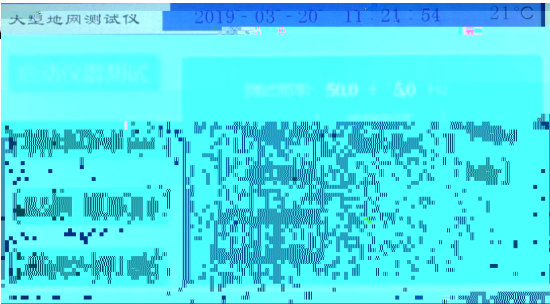
50Hz

50.0 ± 0.0Hz

40-70HZ

2)

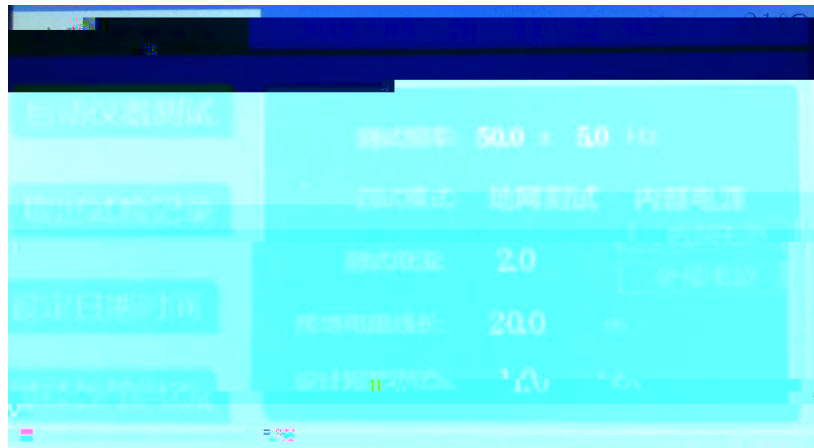
6



6

3)

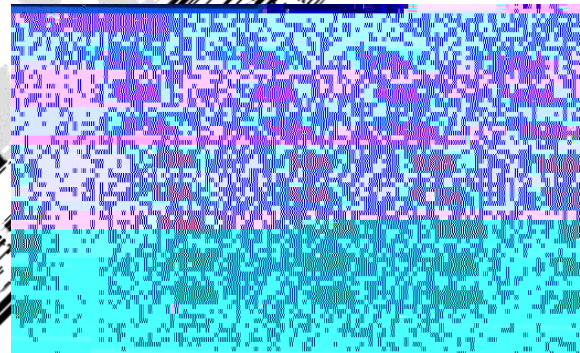
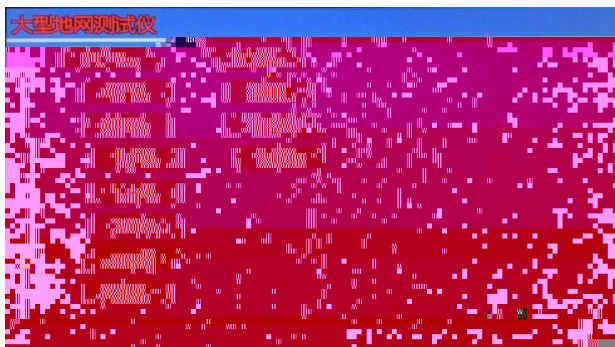
7



7

4) 2.0A

8



8

5A 20A

20

1kA

5)

6)

7) (5)

9



9

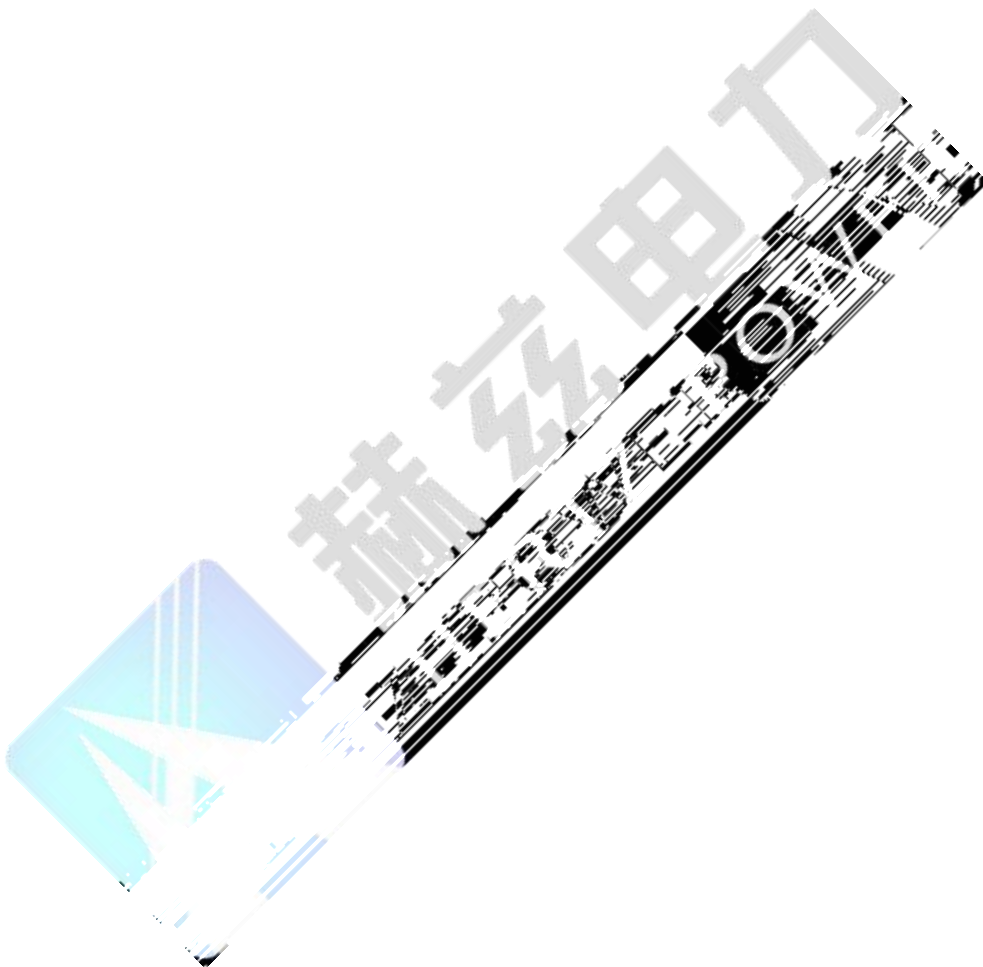
OK

esc

7.3

(5) ,

,





赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用

服务宗旨：快速响应，客户满意，超过期望

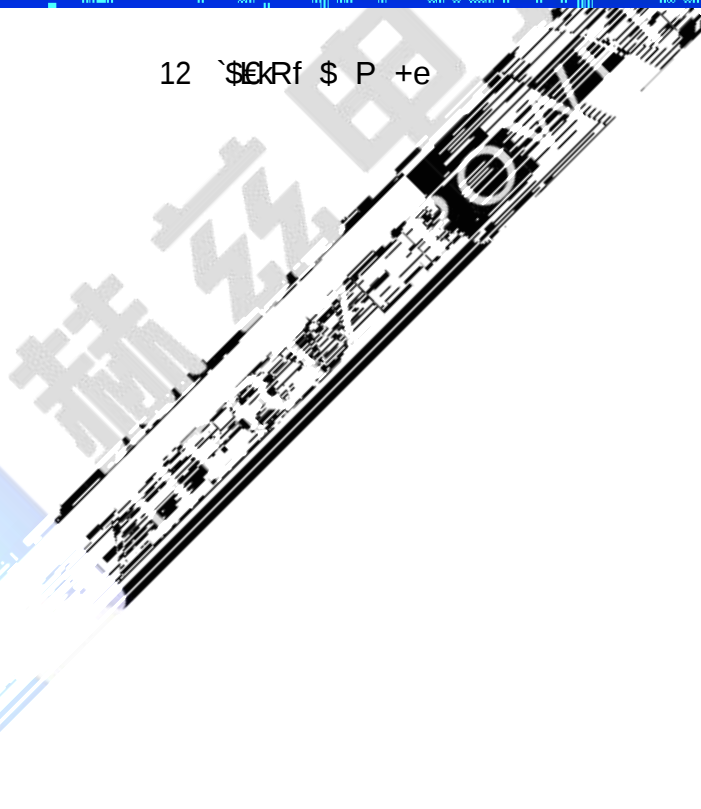


12 ` \$ Krf \$ P +e

$Z_x = 75.777\text{m}\Omega$:

$R_x = 75.770\text{m}\Omega$:

$\Phi = 0.769$

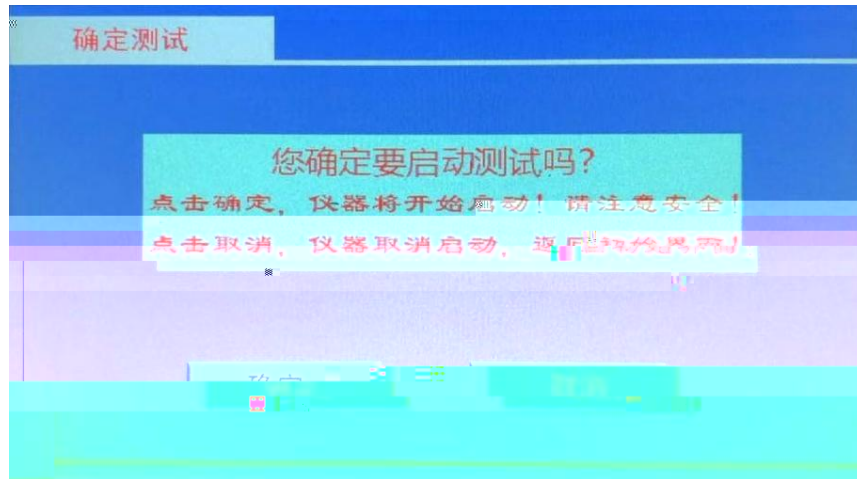


7.4

(5) ,

20

14



14

(15)

(5)



I=2.002A

U=0.153V

R=0.076 Ω

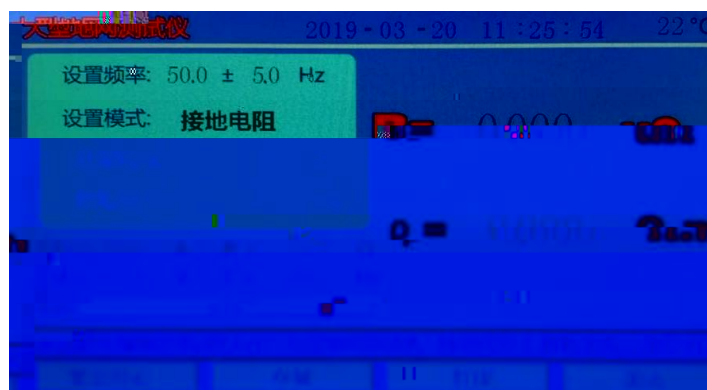
F=55.00Hz (F1)

F=45.00Hz (F2)

84%

84%

100%



15

225

027-83267669

16



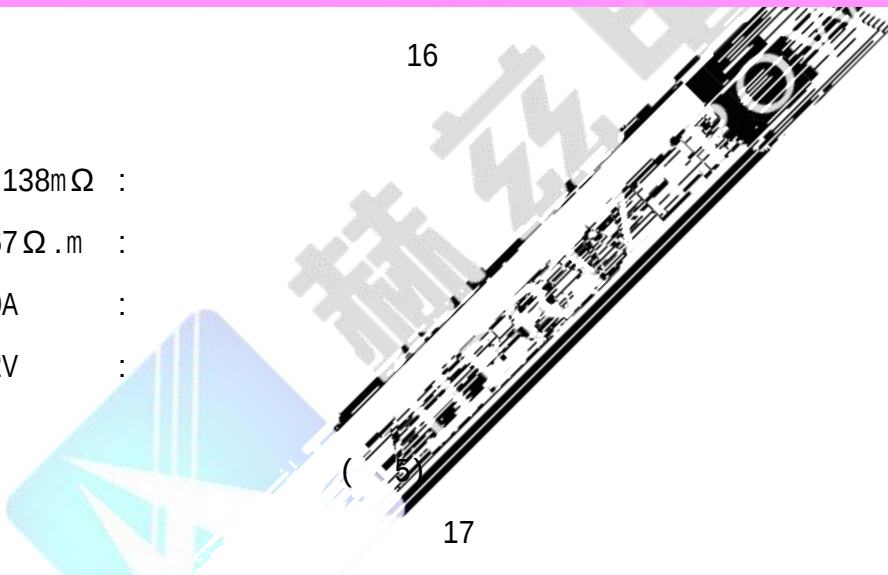
16

$R = 76.138\text{m}\Omega$:

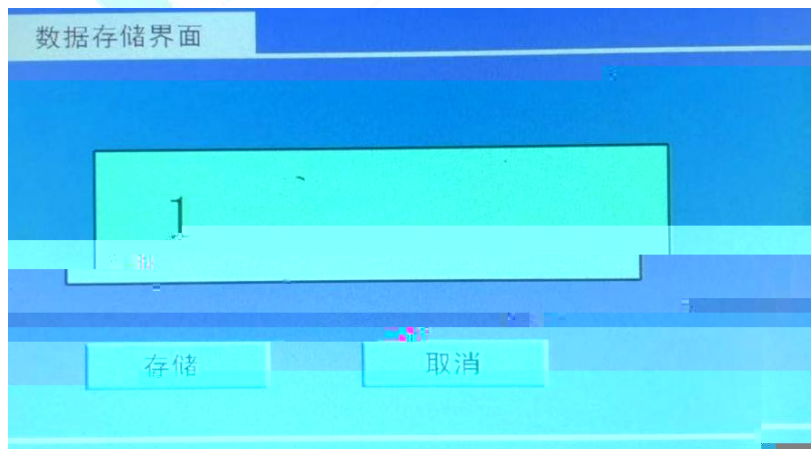
$\rho = 9.567\ \Omega \cdot \text{m}$:

$I = 2.000\text{A}$:

$U = 0.152\text{V}$:



17



17

1.

2. ,

,

3. ,

7.5

1

2

3 0.0A

0.5m

4

0.01Ω

5

C1

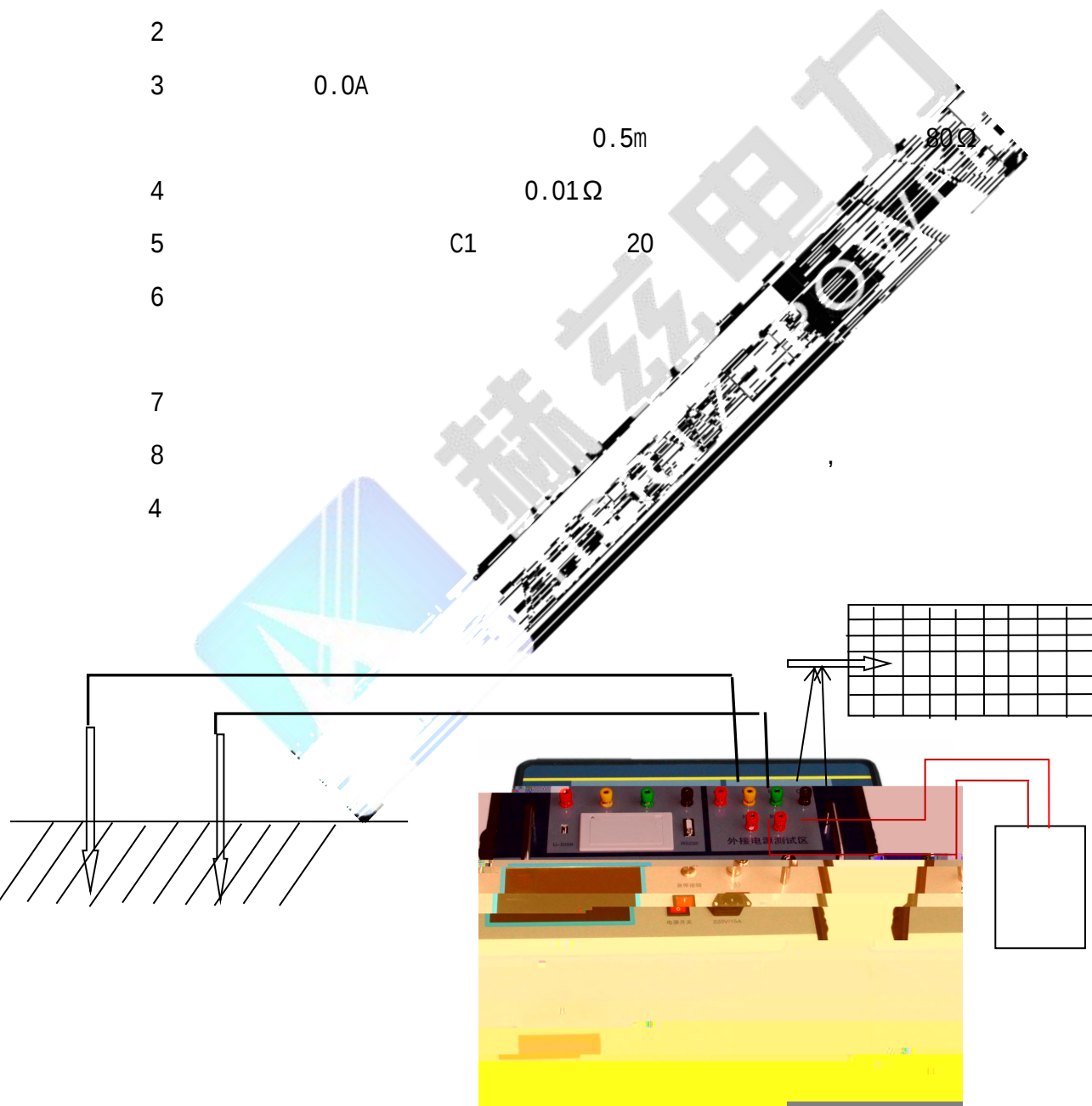
20

6

7

8

4

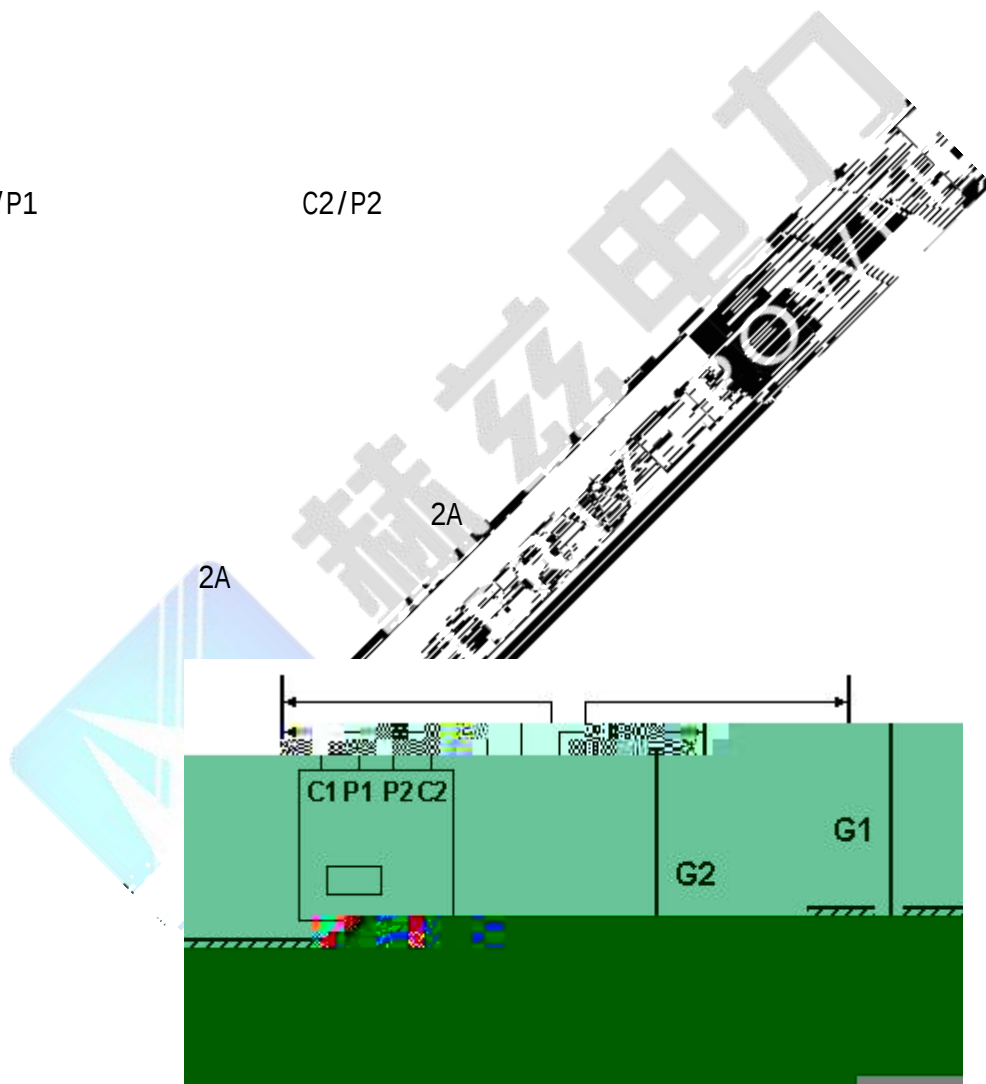


- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

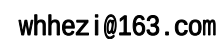
C1/P1

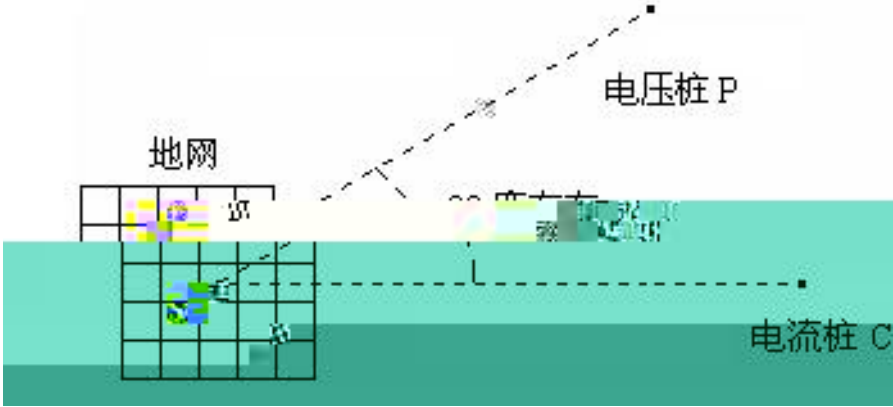
C2/P2

- 1
- 2
- 3
- 4



12





1			
2			
3			
4			
5	P1	P2	5m
6	(C1	C2	3m
7	(	)	
8			
9			
10			
11			

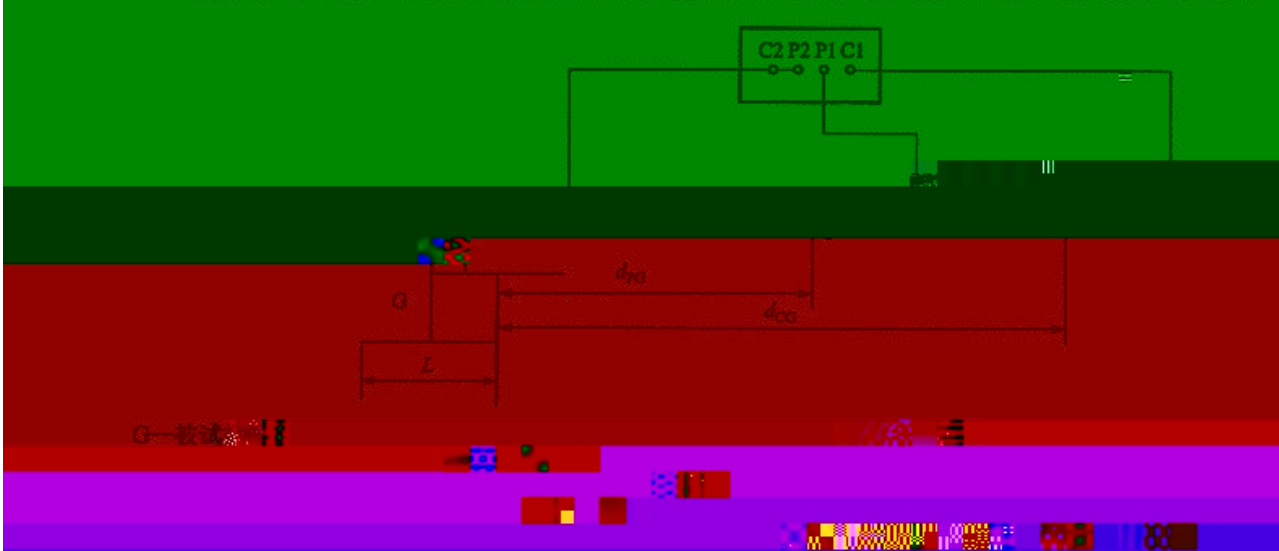
7 输电线路杆塔接地装置的接地阻抗测试

输电线路杆塔接地装置

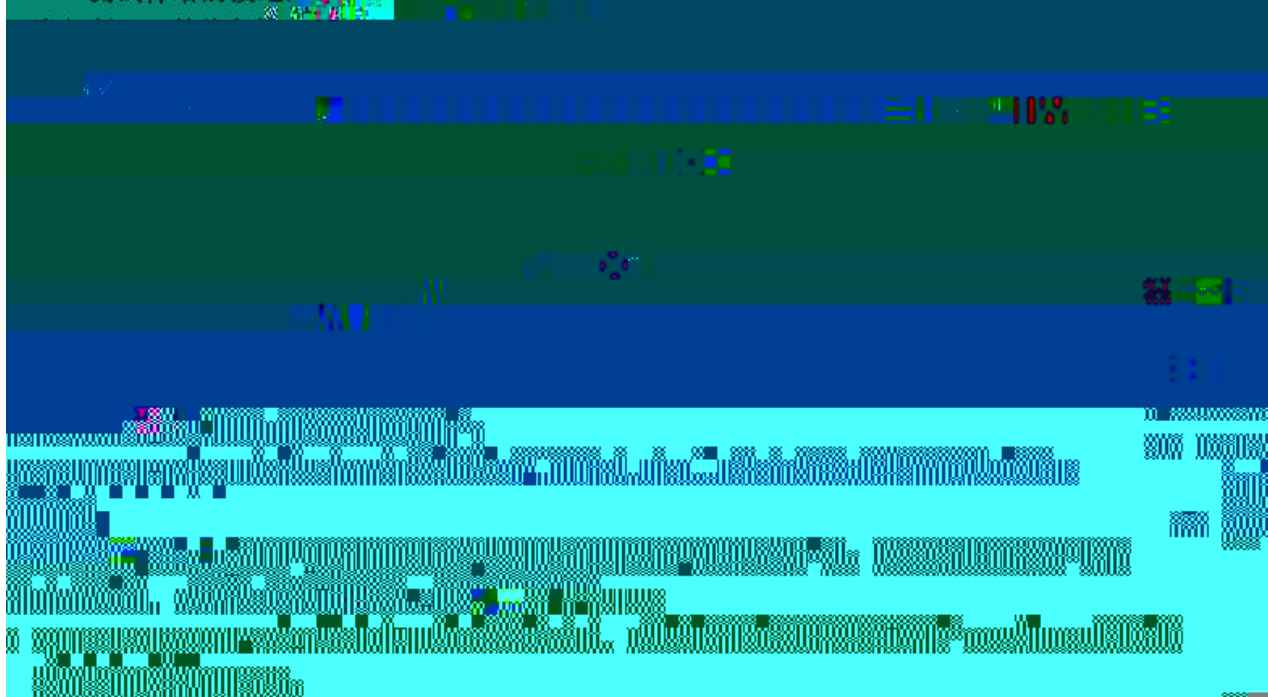


7.2.1 测试方法

三极法测试输电线路杆塔接地装置接地阻抗的方法和原理与变电站接地装置的基本相同，见图 7。杆塔接地装置的最大对地射线长度为 D ，当被测杆塔接地装置有射线时， D 取射线长度 L 。由于杆塔接地，测试现场通常没有交流电源，且地网较小，所以测试一般采用便携式的接地阻抗测试仪。



测试杆塔的接地电阻时，应拆除被测杆塔所有接地引下线，即把杆塔塔身与接地装置的电气连接



7.3 回路阻抗法

7.3.1 适用条件

回路阻抗法适用于下列条件：

- 杆塔塔身与其接地装置之间没有电气连接

在由被测杆塔塔身、被测杆塔接地装置、被测杆塔接地装置的测试引线、被测杆塔接地装置的接地引下线、被测杆塔接地装置的接地电阻、被测杆塔接地装置的接地电阻测试仪、被测杆塔接地装置的接地电阻测试仪的测试引线、被测杆塔接地装置的接地电阻测试仪的测试引线的回路中接入测试仪器，产生测试电流，测得被测杆塔接地装置的接地电阻。由于被测杆塔接地装置的接地电阻测试仪的测试引线的接地电阻的并联效应，测得的被测杆塔接地装置的接地电阻值比被测杆塔接地装置的接地电阻值小，但在工程应用中是可以接受的。

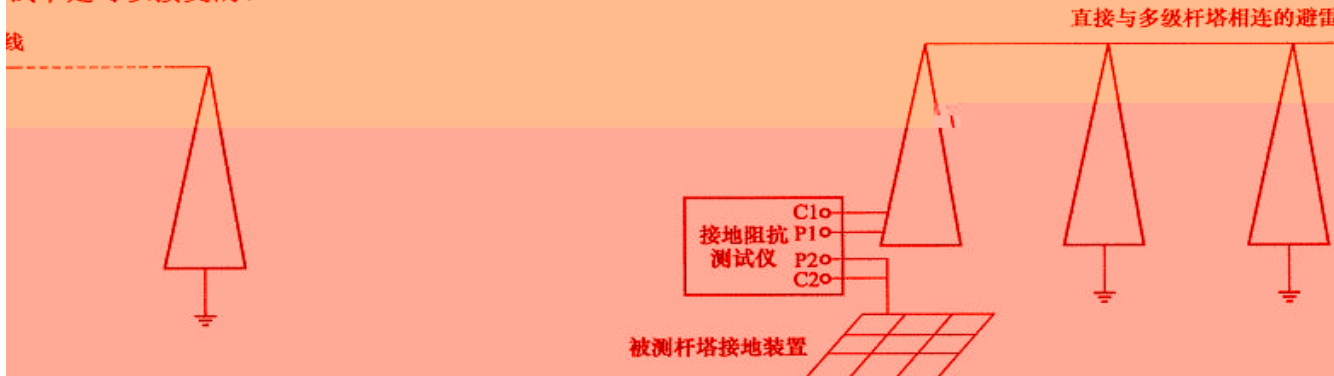


图 8 回路阻抗法测试杆塔接地电阻示意图

若测得值过大或过小（如大于 50Ω 或小于 2Ω ），或者超过经验值，应用三极法验证。

1

2

1.

2.

1

2

3

2

24

027-83267669

24

48

4

225

027-83267669

whhezi@163.com