



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，达到满意，超过期望

HZJB-660C

1	.....	4
2	.....	4
3	.....	5
3.1	.....	5
3.2	.....	5
3.3	.....	5
3.4	.....	5
4	.....	6
4.1	.....	6
4.2	.....	6
5	.....	7
5.1	.....	7
5.2	.....	8
6	.....	9
6.1	.....	9
6.2	.....	9
6.3	.....	10
6.3.1	.....	10
6.3.2	.....	11
6.3.3	.....	13
6.3.4	.....	14
6.3.5	.....	16
6.3.6	.....	16
6.4	.....	16
6.4.1	.....	16
6.4.2	.....	17
7	.....	17
7.1	.....	17
7.2	.....	18
7.3	.....	19
7.4	.....	19
8	.....	20

MOA

2.1

DSP

ARM

2.2

2.3

2.4

5.7

320 × 240

2.5

B

PT

2.6

2.7

PT

2.8

PT

2.9

128 × 64

OLED

3

5

7

PT

2.10

2.11

220V

2.12

2.13

2.14

2.15

100

地：汉 东 北 225 工

国 服：027-83267669

： www.whhezi.com

： whhezi@163.com



2.16

3.1

3.1.1

25V 250V 50Hz/60Hz

3.1.2

$\pm \times 5\% + 0.5V$

3.1.3

$\pm \times 10\%$

3.1.4

$\geq 1500k\Omega$

3.2

3.2.1

0 20mA 50Hz/60Hz

3.2.2

$\pm \times 5\% + 5\mu A$

3.2.3

m "



3.4.4 8
3.4.5 3mm() 270mm() 150mm()

3.4.6 115mm() × 120mm() × 65mm()

3.4.7 0.6kg ()

3.4.8 -10 50

3.4.9 90%

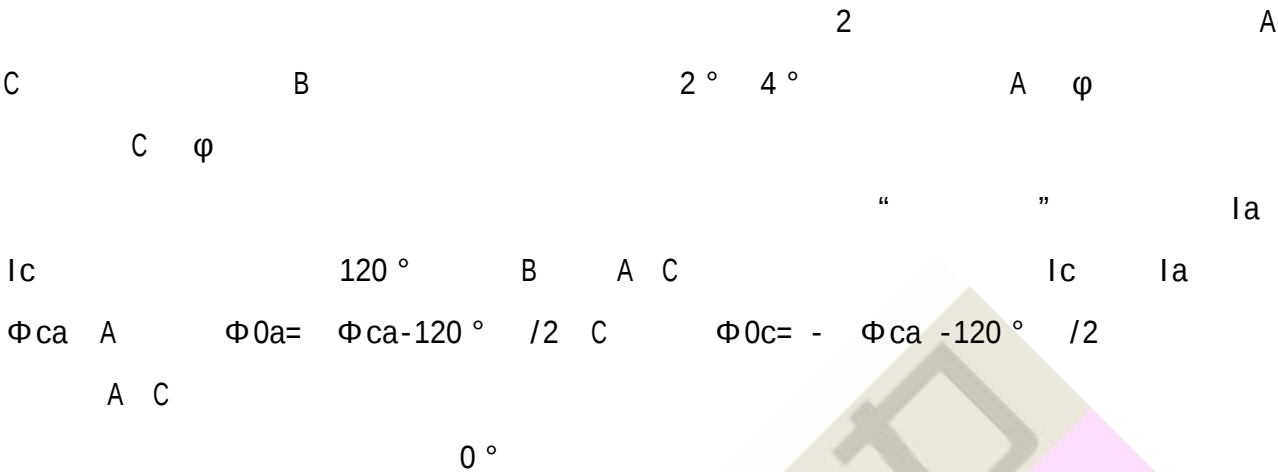
4.1

1

U1

Ix1p * # # @ 09762-29À Ò9 AÑ

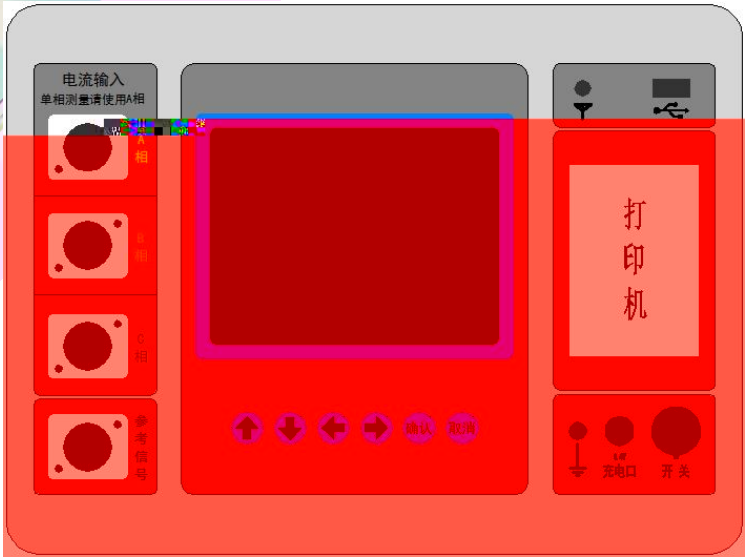
2



5.1

5.1.1

5.1.2



3

5.2.3

“ ↑ ↓ ”

“

”

“ → ”

“

”

“ → ”

5.2.4

128 × 64

OLED

5.2.5

5.2.6

5.2.7

5.2.8

A

B

C

AB

CB

A

PT

B

A

PT

A

“ A-B ”

A

PT

C

“ C-B ”

120mA

5.2.9

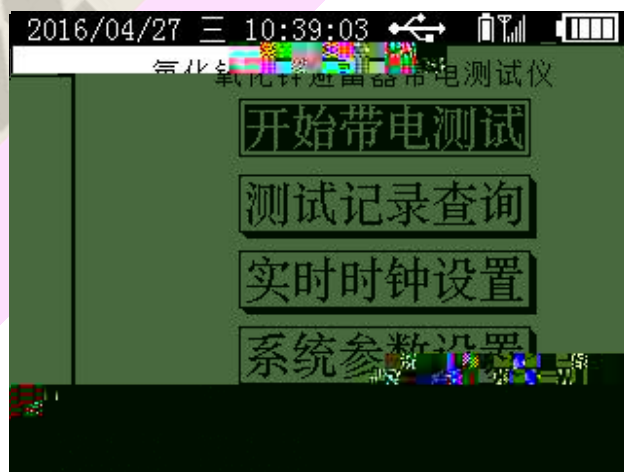
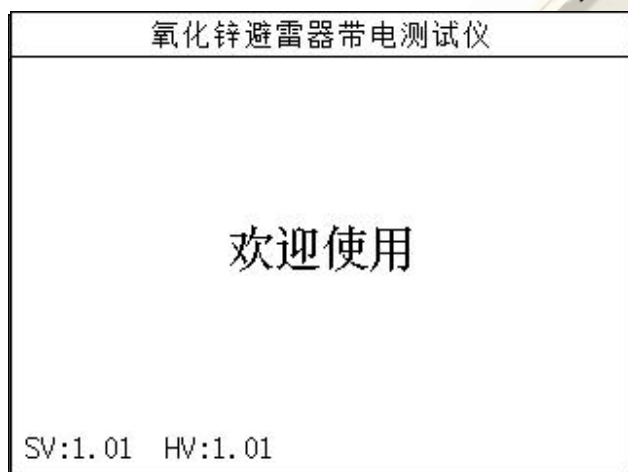
“ 7 ”

PT

6.1

6.2

6.3



6.3.1

“ ” 7

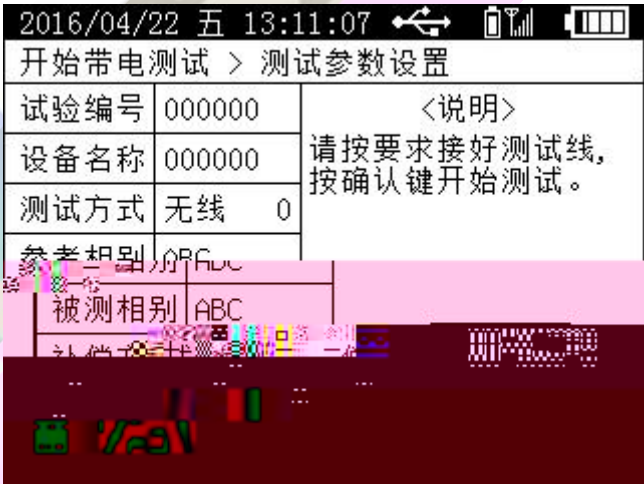
“ ” “ ”





6.3.2

8



8

ABC A B C A-B C-B

B

ABC

A B C



A-B C-B

PT B

A B C B

ABC

A

● I-U

PT

“

”

“ I-U

”

●

ABC A B C

ABC

ABC

A B C

A

●

“

”

“

”

“

”

“

”

0 °

	A	B	C
ABC	0 °	0 °	0 °
A	0 °	120 °	240 °
B	240 °	0 °	120 °
C	120 °	240 °	0 °
A-B	30 °	150 °	270 °
C-B	90 °	210 °	330 °

A B C

± 360.00 °

“

”

“ 4 2

”

80 °

1 °

81 °

●

A B C

● P T

PT

PT

“

”

“

”

“

”

“

”

PT

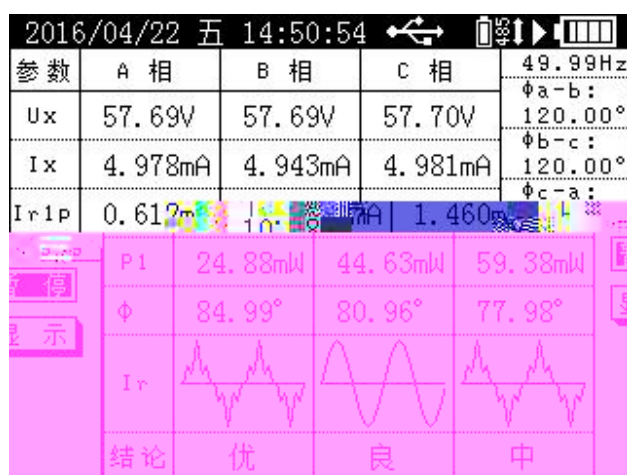
PT

PT

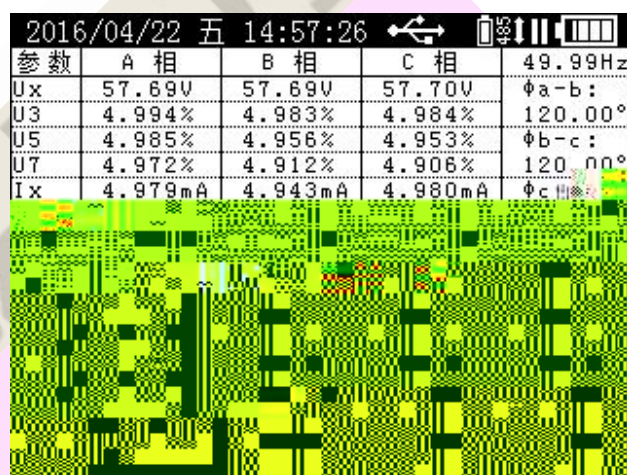
“

”

6.3.3



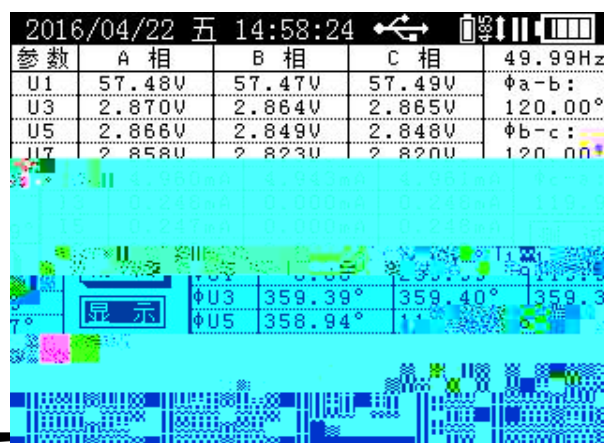
9



10



11



12

“

”

“

”

9

10

11

12

13

2016/04/22 五 15:13:18

测试参数	
试验编号:000000	补偿角度:
设备名称:000000	$\phi_a: 0.00^\circ$
测试方式:有线	
参考相别:A	
被测相别:A	
补偿方式:林田补偿	
P T 变比:1.000	
2016年04月22日 15时10分29秒	

系统频率 49.99Hz

测试 显示 保存 打印

13



“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

6.3.4

•

•

ϕ_{a-b} ϕ_{b-c} ϕ_{c-a}

• U_x

$$U_x = \sqrt{U_1^2 + U_3^2 + U_5^2 + U_7^2}$$

Ex

KV/m

K/m

• U_1

E1

• U_3 U_5 U_7 3 5 7

地：汉 东 北 225 工

国 服：027-83267669

： www.whhezi.com

14

： whhezi@163.com

E3 E5 E7

- Ix 3 5 7
- Ixp Ix
- Ir 3 5 7
- Irp Ir
- Ir1p
- Ic1p
- Ir3p Ir5p Ir7p 3 5 7

Φ 90° Ir1p 180° Ic1p
Ix Ic1p Ixp

- P1
- Cx

$$C_x = \frac{I_{c1}}{2\pi f U_1}$$

Ic1
f
U1

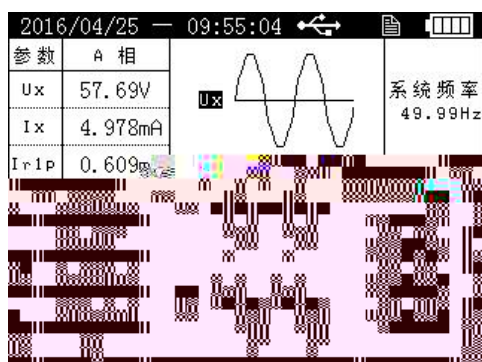
U1=1000V
KV

uK uFKV nK nFKV

- Φ Φ

Φ	0	74.99°	75	76.99°	77	79.99°	80	82.99°	83	87.99°	≥ 88°
---	---	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	-------

:



2016/04/25 — 09:55:04

实时时钟设置

2016年04月25日

09时55分56秒

星期一

6.3.5

14

15

14

“ 001/003 ”

100

“ ← → ”

6.3.6

15

“ ↑ ↓ ”

“ ← → ”

“ ”

“ ”

6.4

16

“ ”

欢迎使用

Fa: 50.00Hz



Uxa: 60.00V

Uxb: 60.00V

Uxc: 60.00V

0



16

17

6.4.1

17

•

•

A

•



485



“ → ”

•

3

5

7

地：汉 东 北 225

工

国

服

：027-83267669

： www.whhezi.com

： whhezi@163.com



服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望

“ ↑ ↓ ”

1V

6.4.2

7.1

7.1.1

7.1.2

A

A B C



7.1.3

A

A

B C

120mA

PT

7.1.4

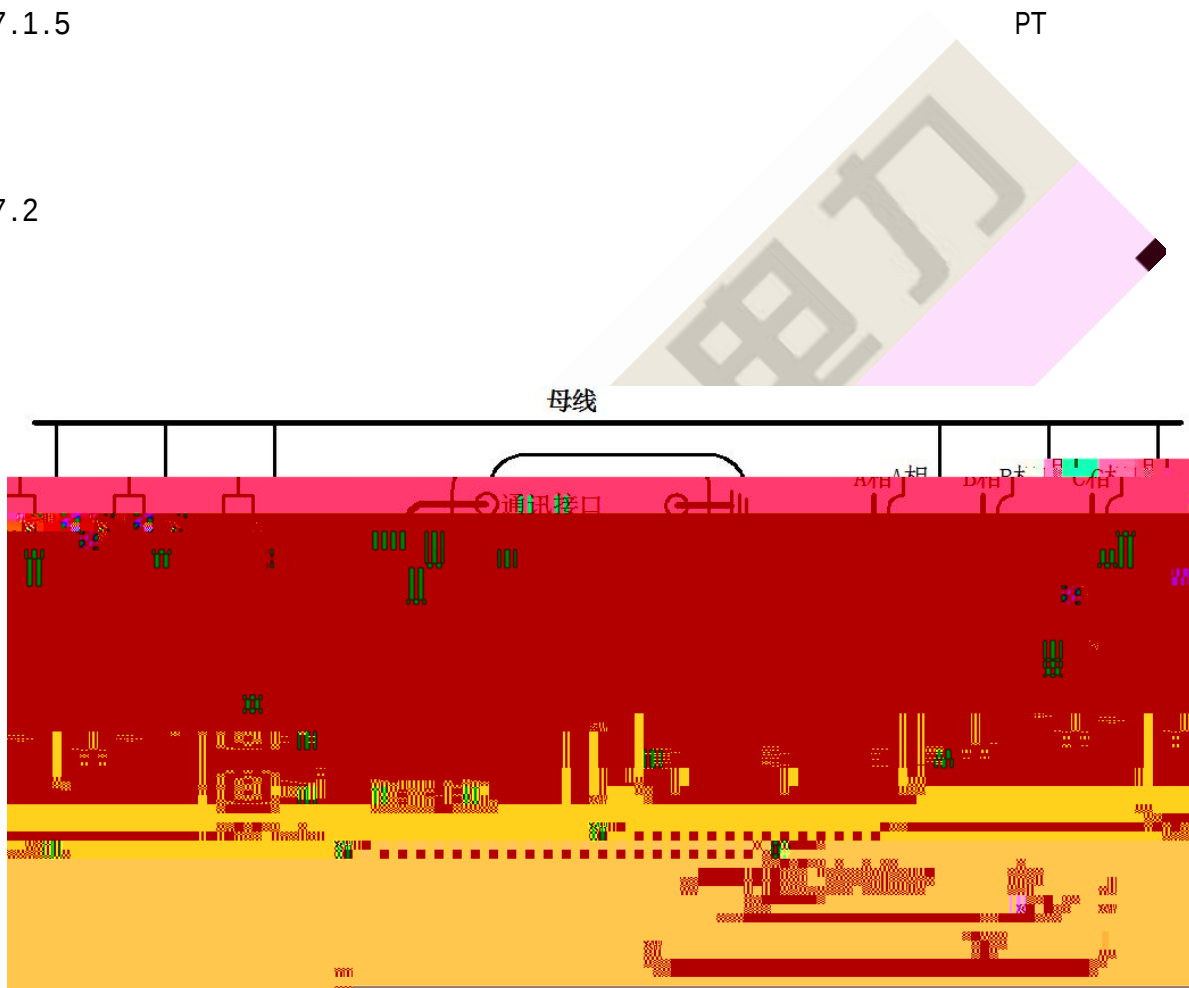
B

B

7.1.5

PT

7.2

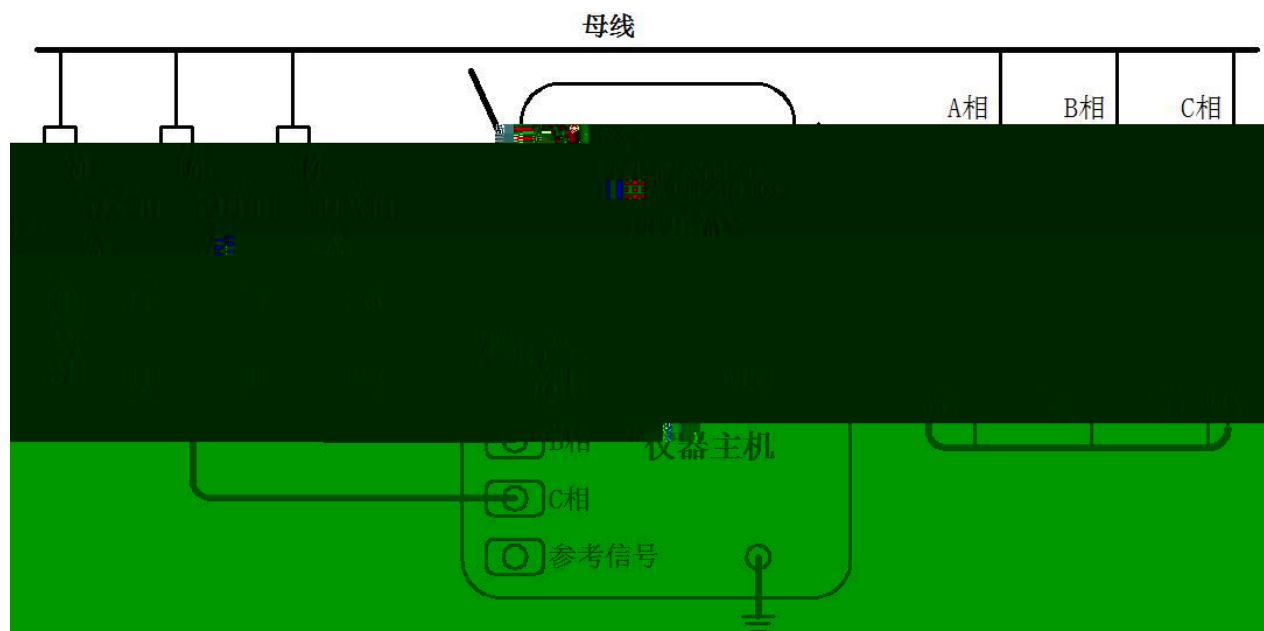


18

18



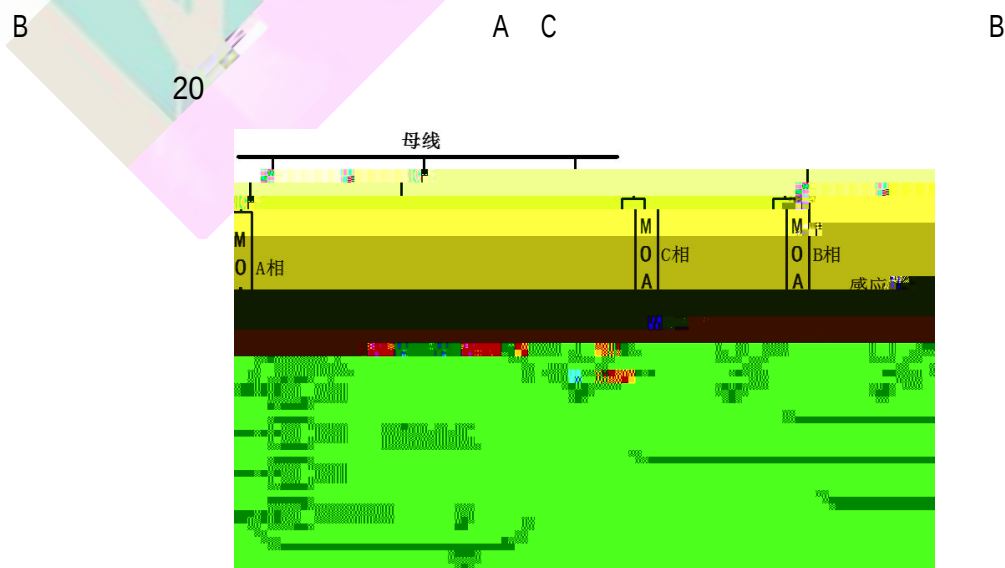
7.3



19

19

7.4



20

8.1

8.2

8.3

8.4

8.4.1

8.4.2

8.4.3

“

”

“

”

1

2

1.

2.



1

2

B@C

B@F

B

#CTM2 P,C