

/



•

•

•

•

•

•

•

•

•

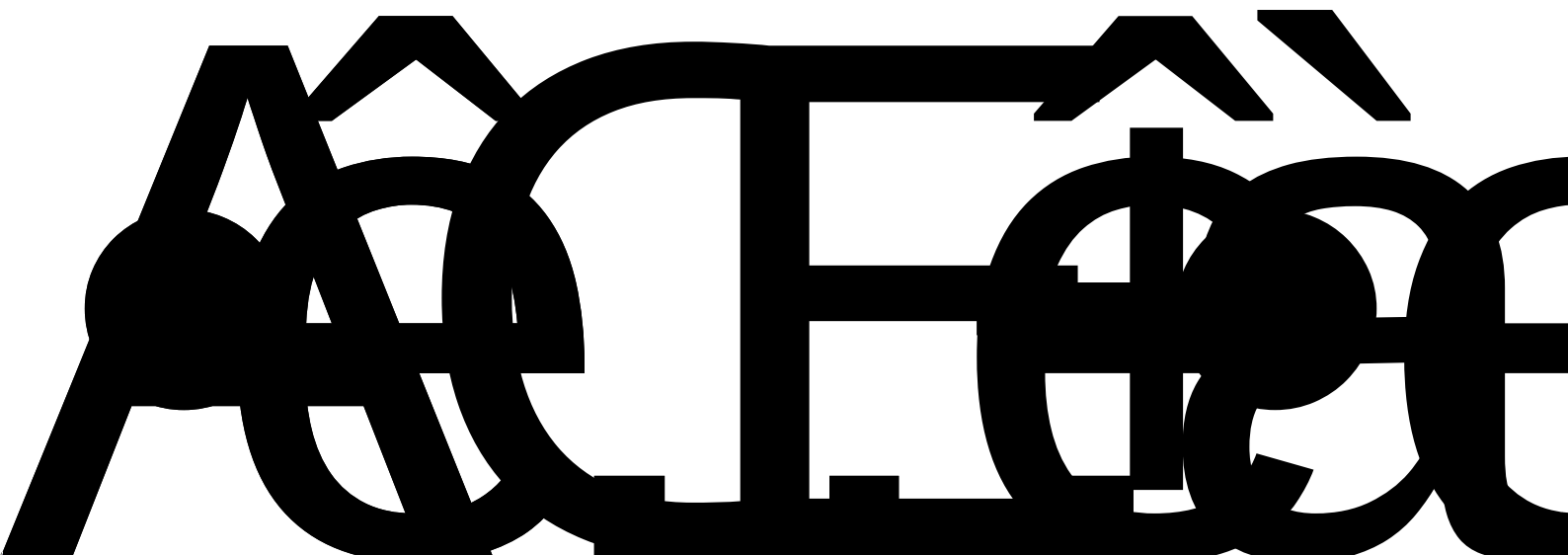
/

•

•

•

▶ , m\m "



.

.

.

CT PT

GB 20840.3-2013 GB 20840.2-2014 .

WORD

.

$\leq 22\text{Kg}$

.

1

1

		AC220V $\pm$ 10% 50Hz
		0 2500V 5KVA 20A
		0 600A
		$\leq 0.5\%$
		0.1 300 Ω
		$\leq 1.0\%$
		5 500VA
		$\leq 0.5\%$ $\pm$
		4min
		0.1min
CT		$\leq 25000A/5A$ 5000A/1A
		$\leq 0.5\%$
PT		$\leq 500KV$
		$\leq 0.5\%$
		10 40 $\leq 90\%$
		$\leq 1000m$
		410mm $\times$ 260mm $\times$ 340mm
		$\leq 22Kg$

±

•

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

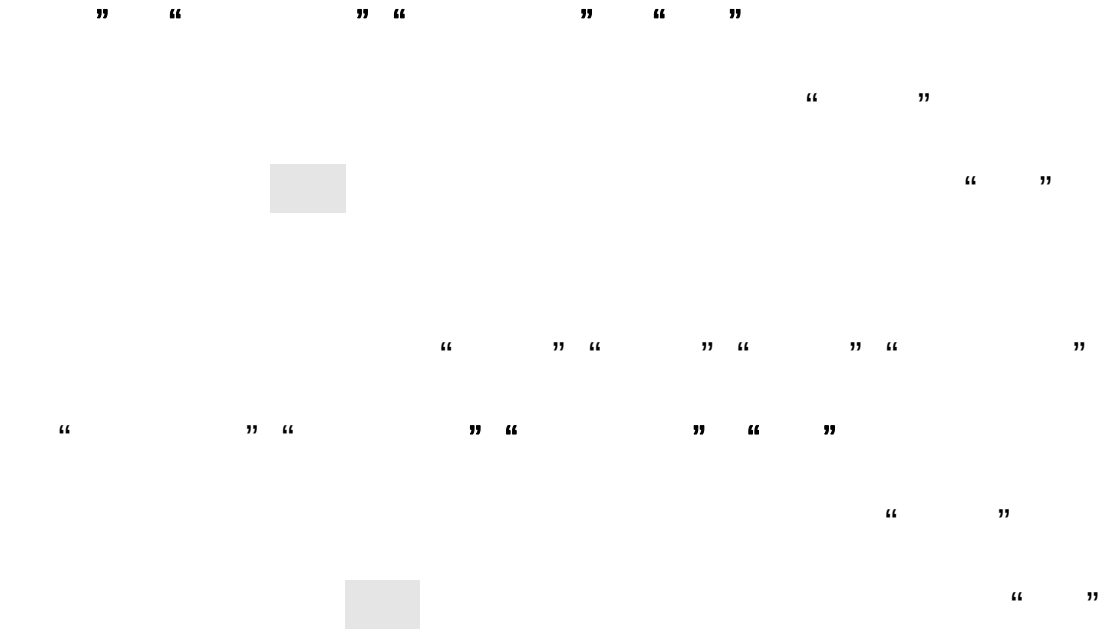
“

”

“

”

“



类型	==CT==	PT	励磁
编号	0002		励磁

2 CT

类型	==PT==	CT	励磁
编号	0002		励磁

3 PT



.CT



“  ”

m

m

类型	==CT==		PT
编号	0002		
励磁电流	1.0	A	
励磁电压	1000	V	
开始			

励磁

负荷

直阻

变比极性

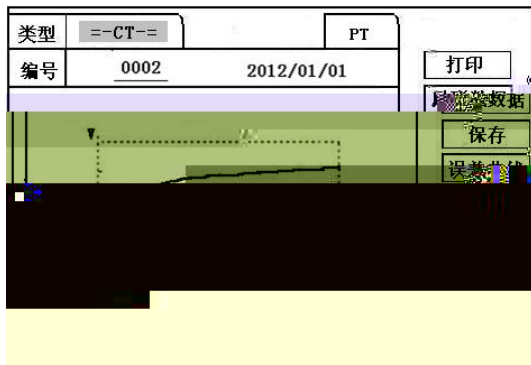
角差比差

交流耐压

一次通流

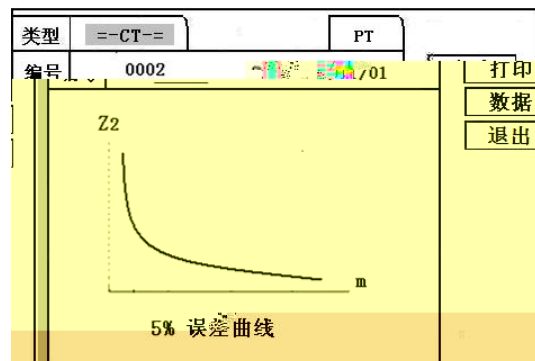
数据查询

综合测试



类型	==CT==		PT
I (A)	U (V)		退出
0.002	0.5		
0.005	3.5		
0.008	16.5		
0.010	25.0		
0.012	30.0		
0.015	49.6		0.
0.018	65.2		0.
0.025	79.5		

类型	==CT==		PT
退出 5% 10% 退出			



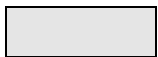


“ ”



“ ”

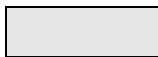
“ ”



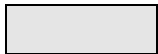
“ ”

“ ”

“ ”



“ ”



10

“ ”

“ ”

10

 ”

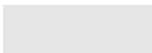


“  ”

11 CT

12 CT

8.2.1

“  ”

“  ”

“  ”

13 CT

P1 P2 CT

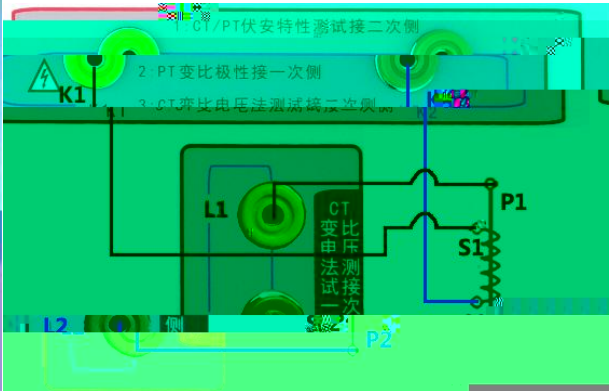
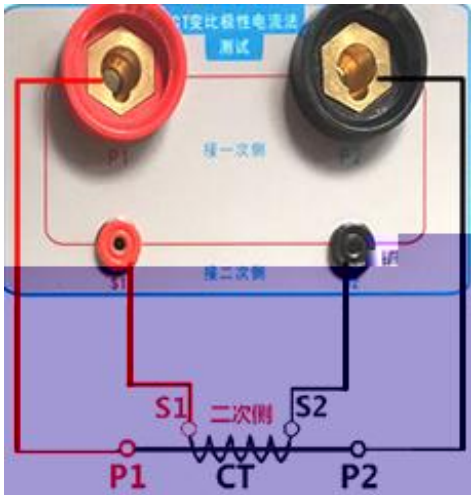
S1 S2

“  ”

“  ”

P1 CT P1 S1

CT S1



13 CT

14 CT

8.2.2

“ ”

“ ”

14

CT

L1

L2 CT

K1 K2

“ ”

“ ”

“ ” “ ” “ ”



L1 CT P1 S1 CT

CT

“ [redacted] ” “ [redacted] ” “ [redacted] ”

[redacted] ”

“ [redacted] ”

“ [redacted] ”

1

“ [redacted] ”

“ [redacted] ” “ [redacted] ”

15

CT

0 25000A

5A/1A

25

2 ”

{ B Õ 4 i . 13’ CT

P1

L1 L2 CT K1 K2

“ ”

16 “ ” “ ”

” “ ”

类型	PT	励磁
编号	0002	负荷
额定一次	A	直阻
额定二次		变比极性

15 CT

类型	--CT--		PT
编号	0002		打印 保存 返回
额定变比	1000 : 5		
负荷	100 VA / 100.00 VA		
	角差	比差	
1%	9.7	0.155	
5%	5.8	0.100	
10%	3.2	0.078	
15%	0.9	0.023	
20%			

16 CT

“ ” 17

18 CT P1 P2 CT

“ ”

(0 200A:

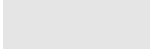
10 200A 300A 2 ; 300A 3

)



CT

18 CT

“  ”

19

“ ”

“  ”

24

“ ”

2

25

D1 D2

“  ”

“  ” “  ” “  ”

23

24 .

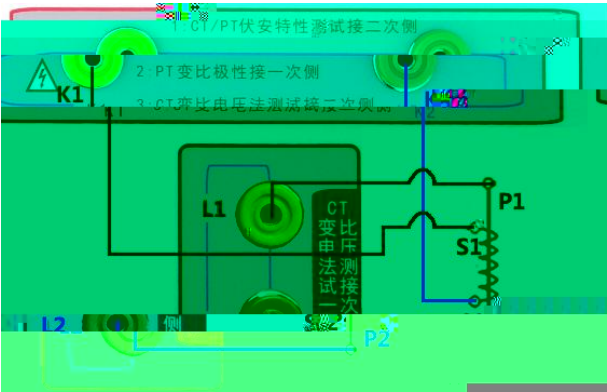
“  ”

“  ”

类型	==CT==		PT	励磁
编号	0002			负荷
励磁电流	1.0 A			直阻
励磁电压	1000	V	变比极性	
额定二次	5	A	交流耐压	
			一次通流	

26

. PT



27



“ ”

√

“ ”



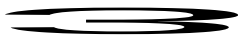
”

“  ” “  ” “  ”

K1 PT A K2

X

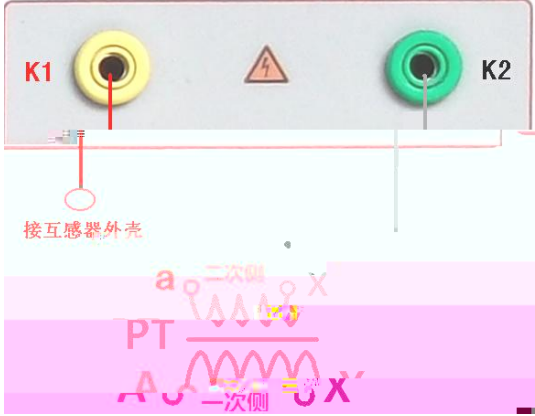
30 PT



99 U,

类型	==PT==		CT	励磁
编号	0002			负荷
				直阻

34 PT



35 PT

“ ”

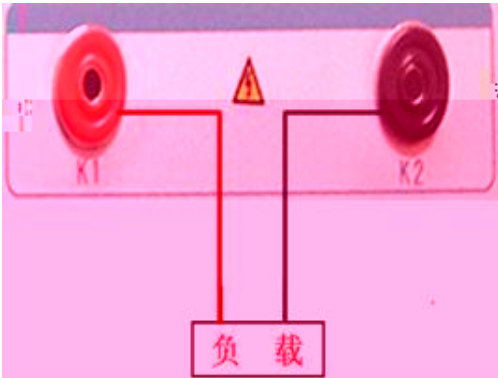
√

“ ”

“ ” “ ” “ ”

类型	PT		CT	励磁
编号	0002			负荷
				直阻
				变比极性
额定二次			V	角差比差
实际负荷			VA	交流耐压
				粘

36 PT



37 PT

14 CT

“ ”

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

” “ ”

39

“ ”

“ ” “ ” “ ” “ ”

U “ USB ” 39 “

” U

2 “ ”



38



39

. PC

11.1 “ VATeXing.exe ” “ CT ”

“ PT ” “ ” “ ”

11.2

a U

b 40 “ ” 41

41

c “ A ”

“ B ” “ C ”

“ D ”

“ E ”

“ T ”

11.3 “ ” 42

“ ”

11.4

“ ”

11.5

“ ”

WORD

43

11.6



打开文件

伏安特性

变比性

实际负载何

二次绕组电阻

误差

暂态数据

确定 清除 取消



. “ ” CT

“ ” “ ”

45

“ ”

44

46

A *

Ω

/

“ ”

/

44

.

M

ZII

5% 10%

1

45

2

,

45

5%

5%

5%

5%

n/ZL

9

45

CT

5P10

20VA

5

5

P

10

10

20VA

10.27

10

27.19Ω ,

CT

20VA(20VA/1=20Ω) ,

MB, ,ñ5" @ " Hb° "+ E

L

b

B€MTX0

类型	==CT==		PT	励磁
编号	0002		负荷	
一次	A	二次	A	百阳
变比		:		变比极性
极性				角差比差
一次: A		二次: A		交流耐压
开始		打印		一次通流
保存		退出		数据查询
日期: 2012/02/10 15:08:15				综合测试

52

类型	==CT==		PT	励磁
编号	0002		负荷	
A	二次	A	百阳	一次
变比		:		变比
极性				极性
一次: A		二次: A		一次
开始		打印		一次通流
保存		退出		数据查询
日期: 2012/02/10 15:08:15				综合测试

53