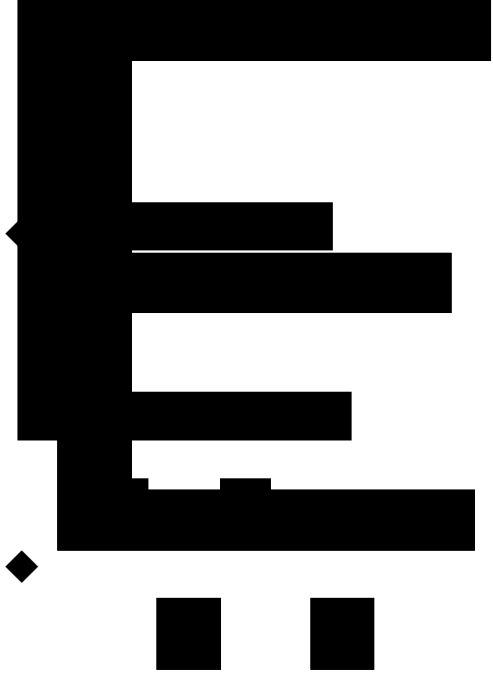




GIS

(PT)

(CVT)

()

6kV 500kV

WINCE

1.

GIS

(PT)

CVT

2.

GIS

(PT)

CVT

CVT

PT

3

4.

5.

32G,

6.

7.

4KV

8.

9.

WINCE

10.

USB

U

Z

11.

1.

5~40 C

<80% 25 C

<4500m

50 0.5Hz

2.

GIS

3 0.05%

4 0.5%

5 2%

6. 0-0.1Ω 3%

0.1-50 1%

7.

a

6kV/100V $6\text{kV}/\sqrt{}/100\text{V}/\sqrt{}$

10kV/100V $10\text{kV}/\sqrt{}/100\text{V}/\sqrt{}$

35kV/100V $35\text{kV}/\sqrt{}/100\text{V}/\sqrt{}$

66kV/100V $66\text{kV}/\sqrt{}/100\text{V}/\sqrt{}$

110kV/100V $110\text{kV}/\sqrt{}/100\text{V}/\sqrt{}$

220kV/100V $220\text{kV}/\sqrt{}/100\text{V}/\sqrt{}$

$330\text{kV}/\sqrt{}/100\text{V}/\sqrt{}$ $500\text{kV}/\sqrt{}/100\text{V}/\sqrt{}$

b

0.02%

8.

0-100V 0.5%

0.001%-3% 100V

0.00 ' -50 ' 100V

$X = (2\% \times X + 2\% \times Y^2)$

$Y = (2\% \times X + 2\% \times Y^2)$

0.1mS-99.9mS

$$X= (2\% \times X+2\% \times Y \ 2 \)$$

$$Y= (2\% \times X+2\% \times Y \ 2 \)$$

9 mm 496*394*185 mm

10 Kg :14.0

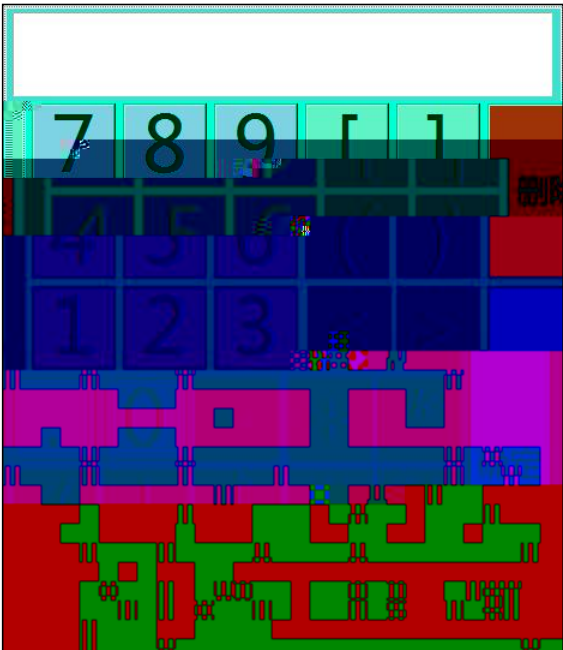
1

1

USB

WINCE

2



“ ”

2

AC220V/50Hz

30

40

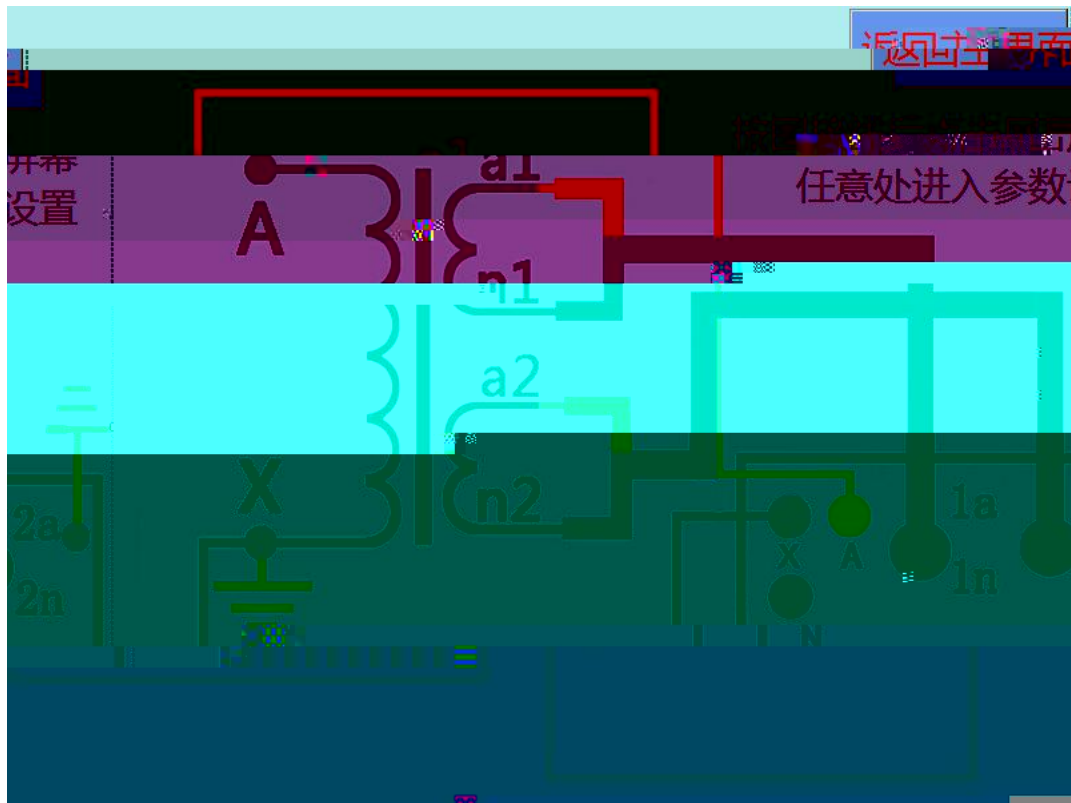
)à

5

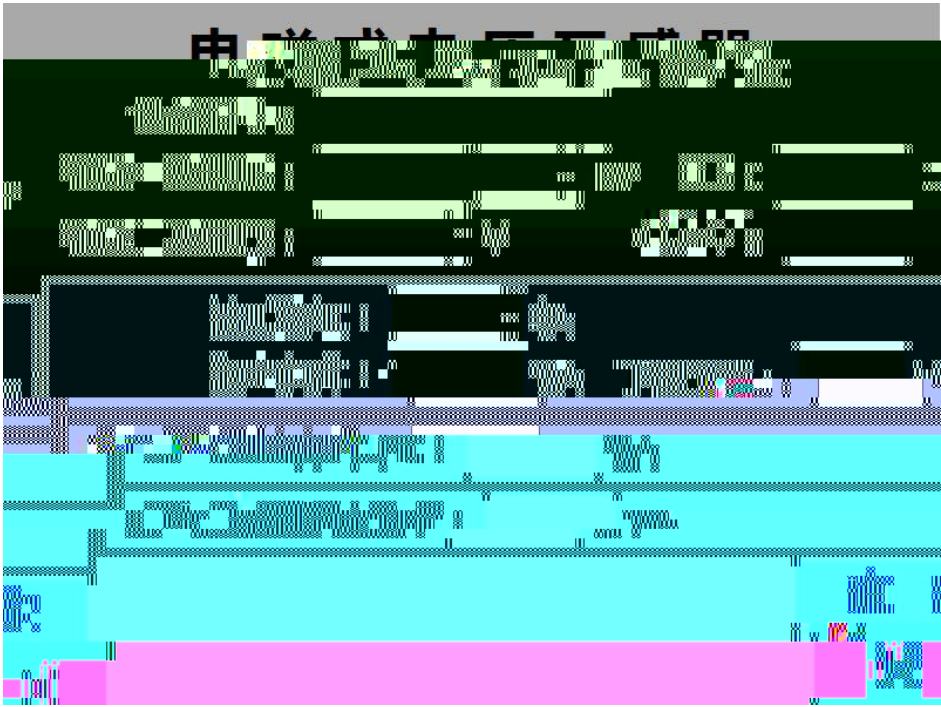
GIS

“ GIS-PT测量 ”

(PT)



“ 返回主界面 ”



“ ”

“ ”

“ ”

“ GIS ” GIS

“ $\cos \varphi$ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ” 2a2n

“ ” 3a3n

2a2n 3a3n

1a1n

0

da, dn

0

“ 返回 ”
“ 确定 ”

1.

设备编号：

额定一次电压：

10

KV

0.2

级

额定二次电压：

100

V

0.8

级

被测绕组额定负荷：

20

VA

下限负荷：

2.5

VA

互感器变比：

测量

互感器极性：

复位

直流电阻：

Ω

返回

参考一次电压：

KV

存储

二次阻抗：

+j

Ω

误差测量

0

“ 测量 ”

“ 复 位 ”

“ 存 储 ”

“ 测 量 ”

“ 误差测量 ”

2

设备编号:

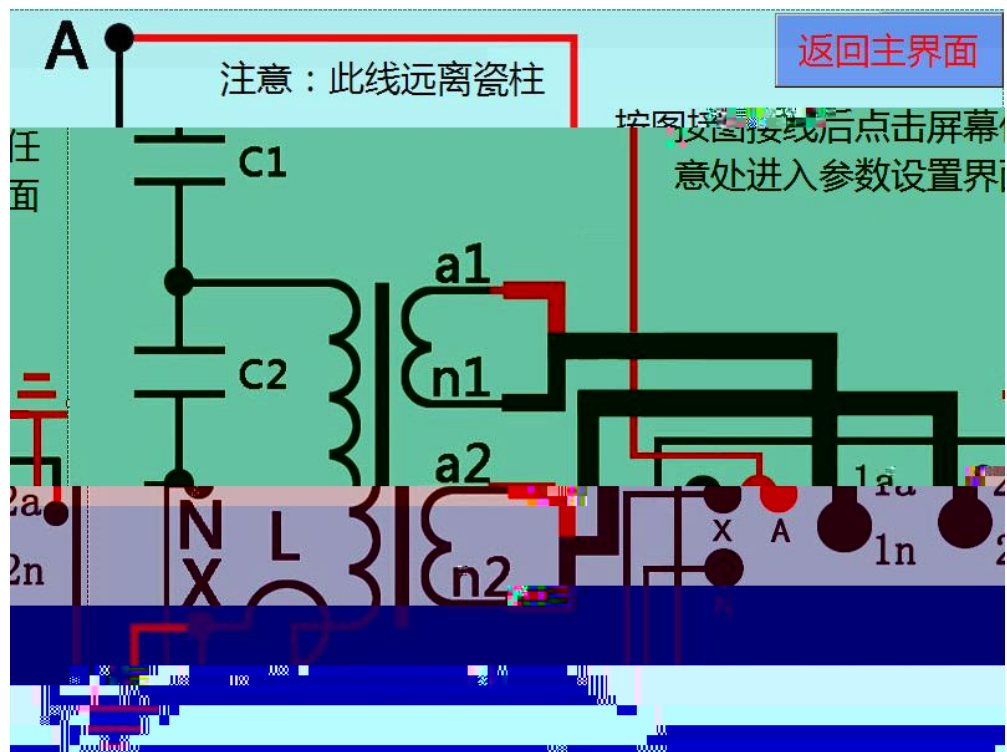
外推点第一点:

外推点第二点:

“ 测 量 ”

*

↑



电容式电压互感器 (CVT)

额定电压：10kV

额定容量：100VA

额定总电容：1000pF

第三绕组额定容量：10VA

额定总电容：1000pF

确定

返回

“

”Ö Õ+|

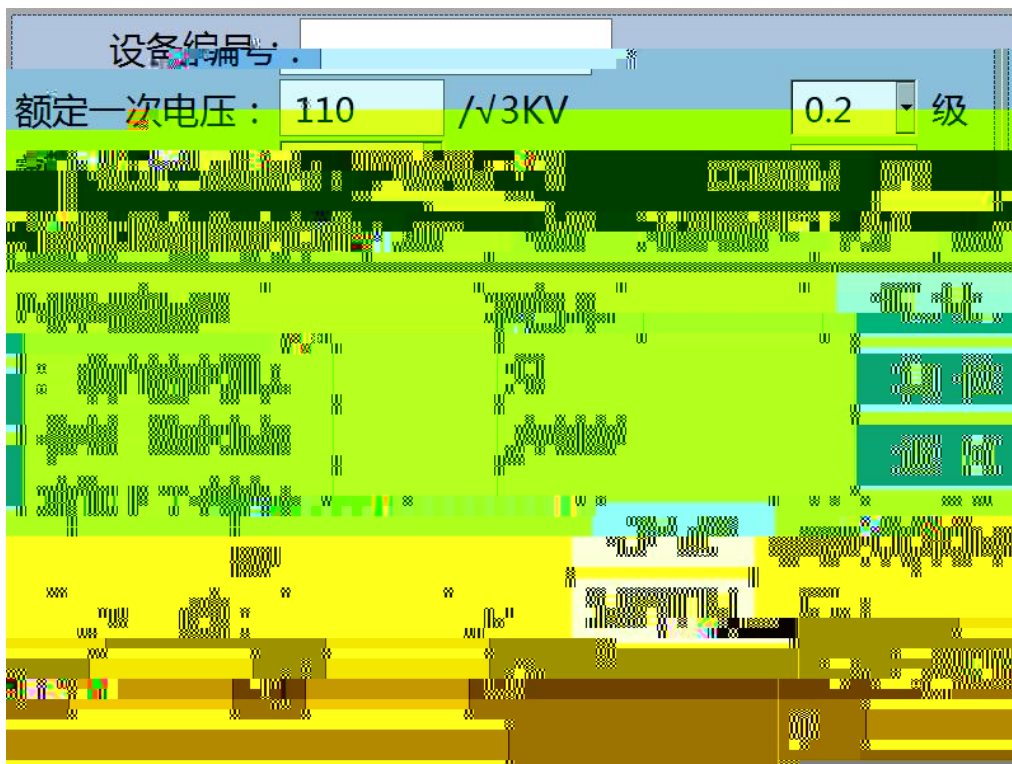
“ ”

“ ”

“ $\cos \varphi$ ”

“

“ ” CVT



2

“ GIS ” “ ”

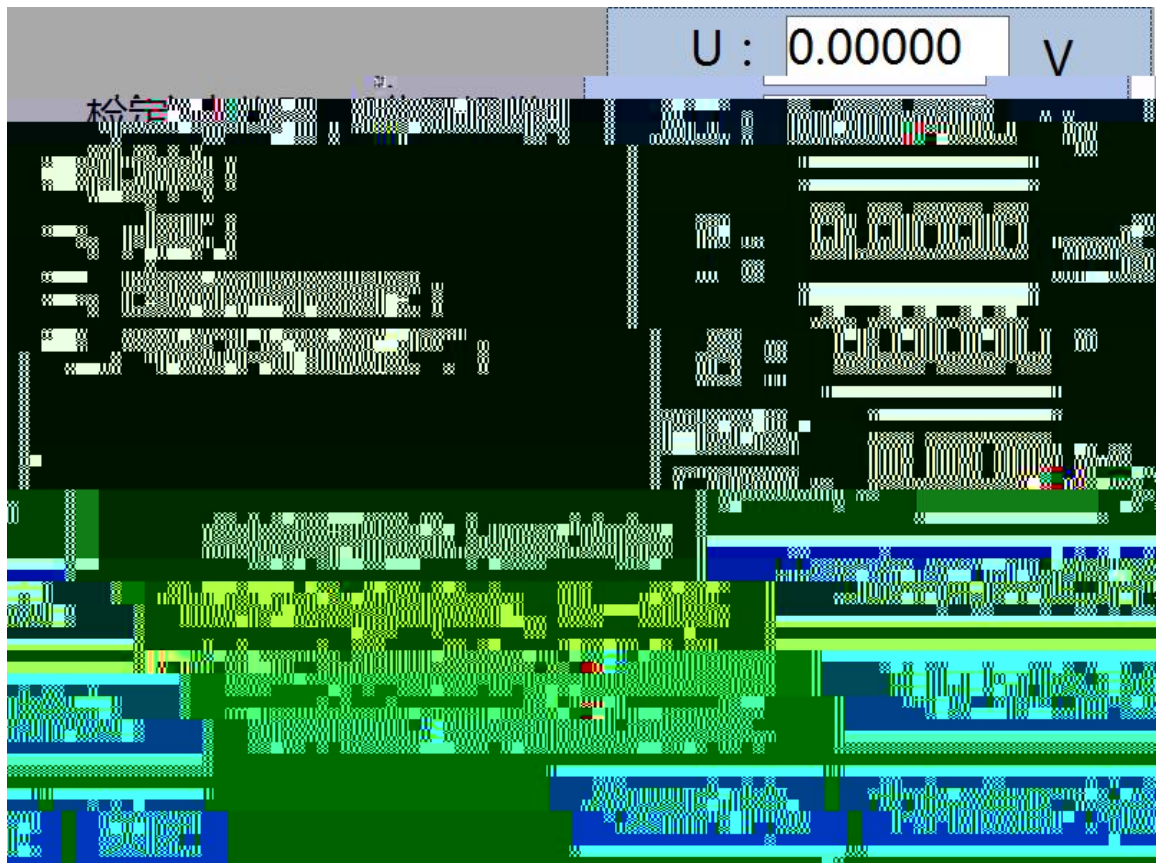
“ GIS ”

1

JJG169-2010

JJG314-2010

“ 仪器检定 ”

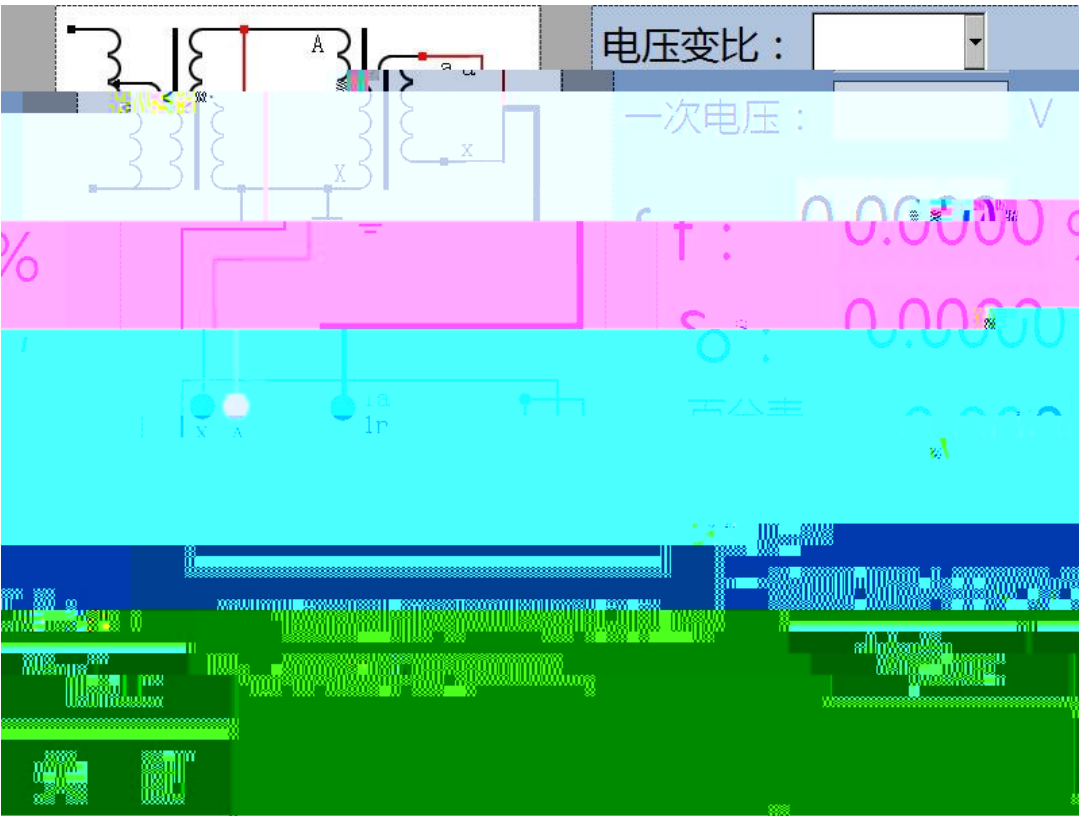


“ ”

“ ”

“ PT ”

“ ”



“

”

“



”

*	$3300V \times 1.2 = 3960V$	4kV.
---	----------------------------	------

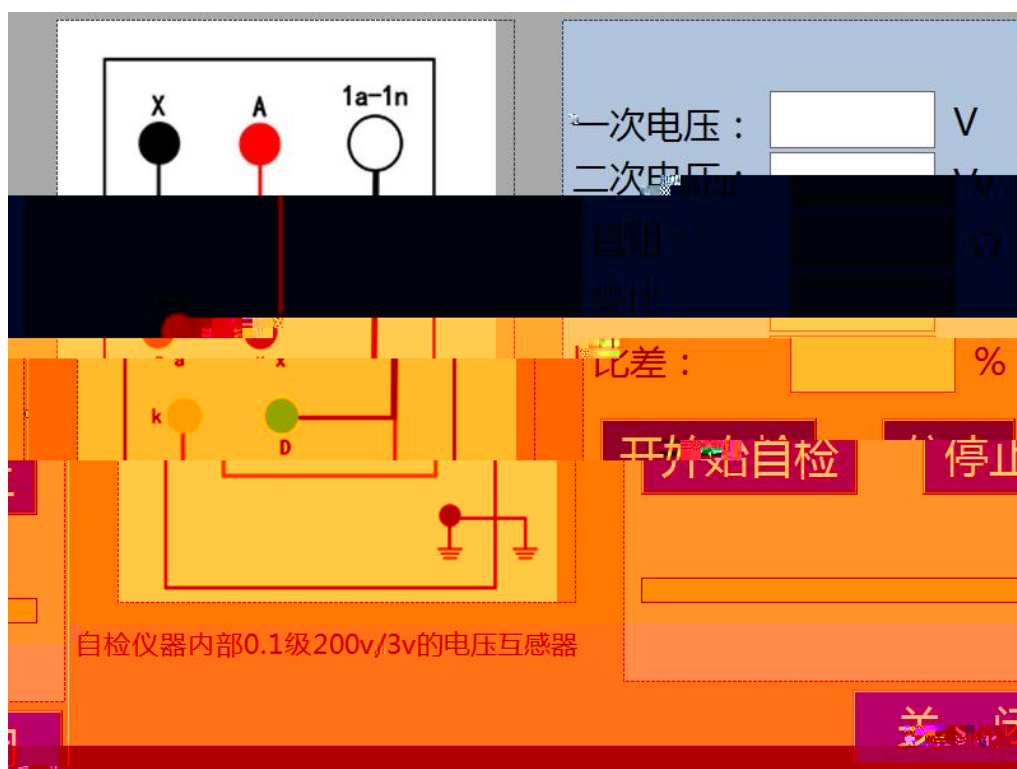
2

0.1 200V/3V

“



”



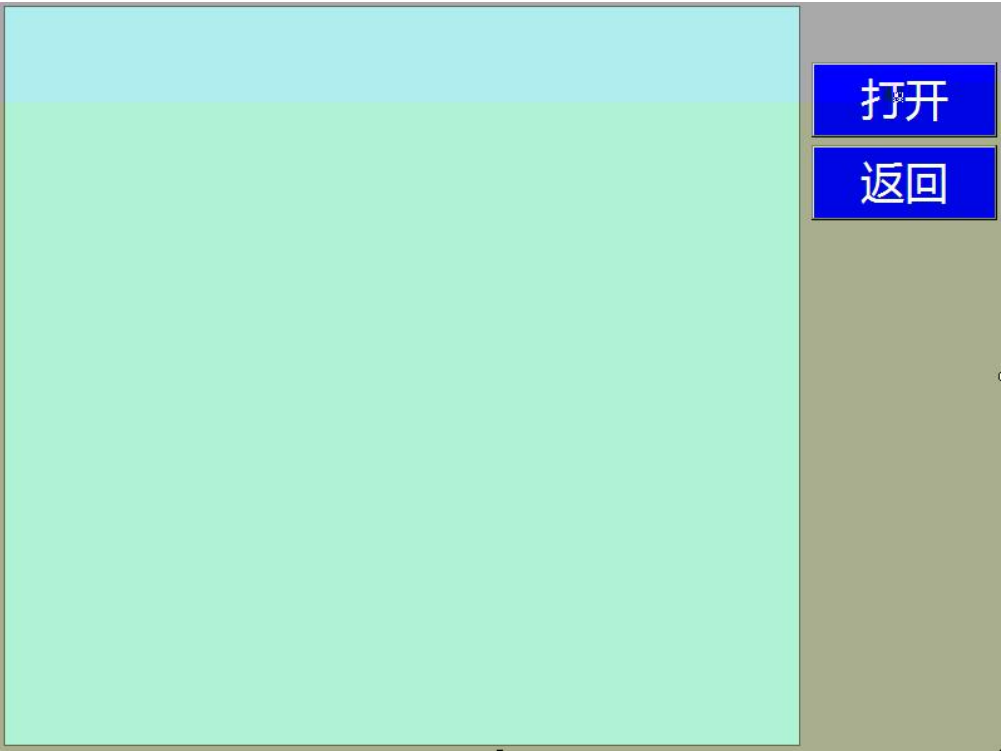
“ ”

0.1

1.

32GSD

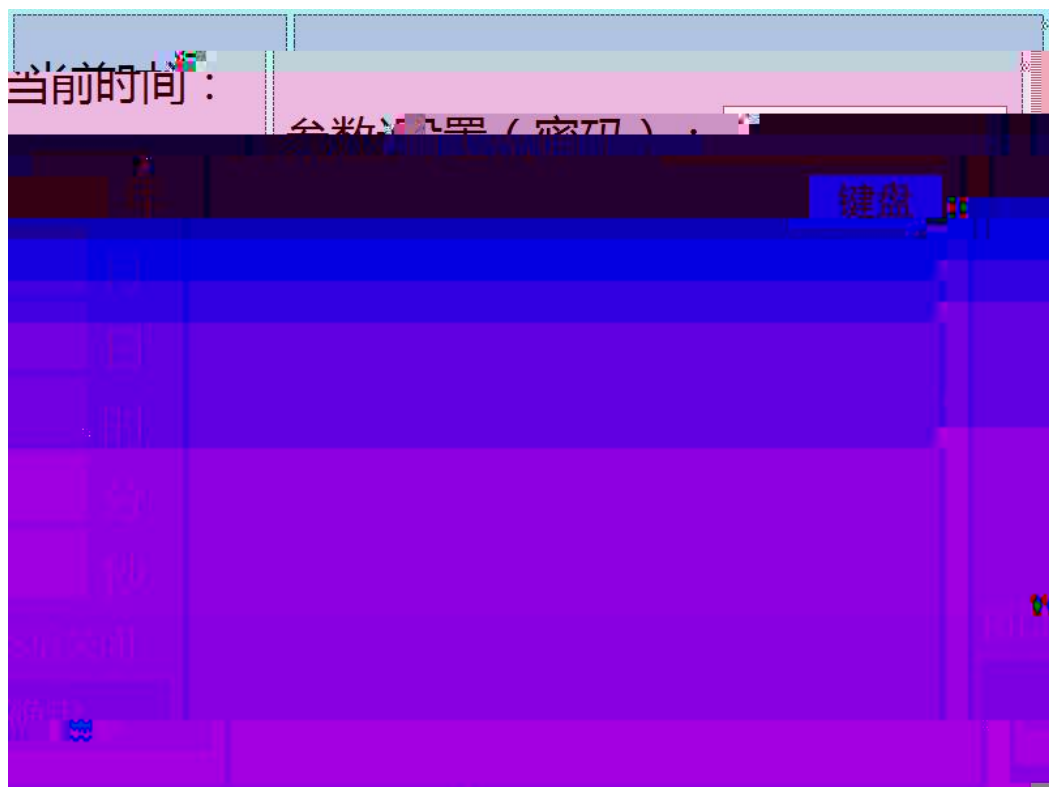
txt



3. U

U “导出数据” “data”
U

“ 系统设置 ”



“ 系统设置 ”

1

1