……5
……6
……7
……8
……10
……16
……
……
……21

⚠
⚠
⚠
⚠
⚠
⚠
⚠

⚠ “ ”
⚠
⚠ “ ”

⚠ ( )
(20cm
)
⚠
⚠

⚠
⚠
⚠
⚠
⚠
⚠
⚠
⚠

⚠ D D
D

66kV

DL/T911 2016

IEC60076-18

[2000] 589 15.2

“ 110KV

” 15.6 “

”

FFT

USB

⚠

1.1

66kV

1-2

0.005%

5000V

9

IEC60076-18

AB BC CA

Windows Windows 2000/Windows XP/Windows7/Windows8/Windows10 Windows11

Word

Office JPG

1.2

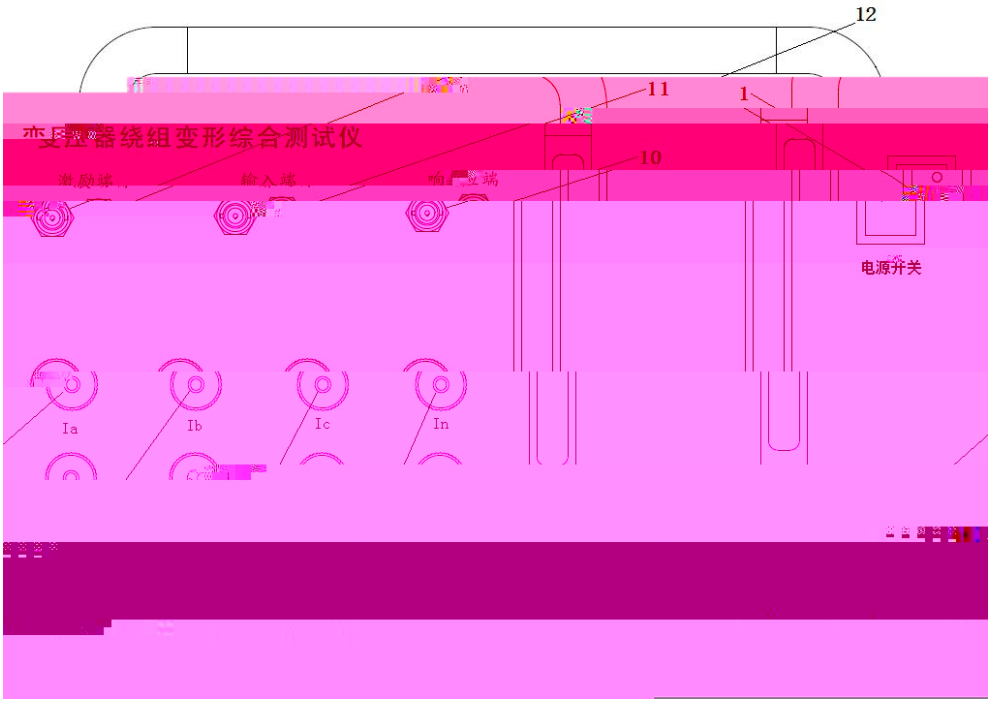
1 -2

Vpp-20V

50Ω

3.1

1



1

1　　2　A

3　A　　4　B　　Ş

7

A

dB

:

: “ ”

DSA
分析 “ ”

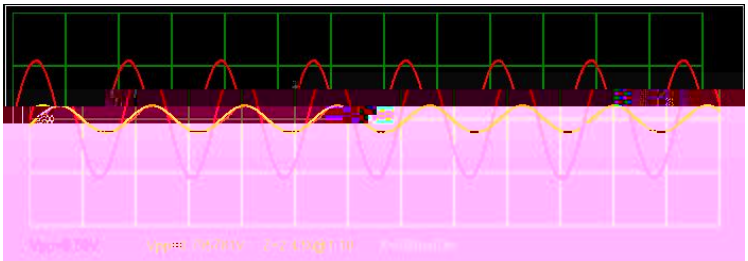
“ ” 终止频率

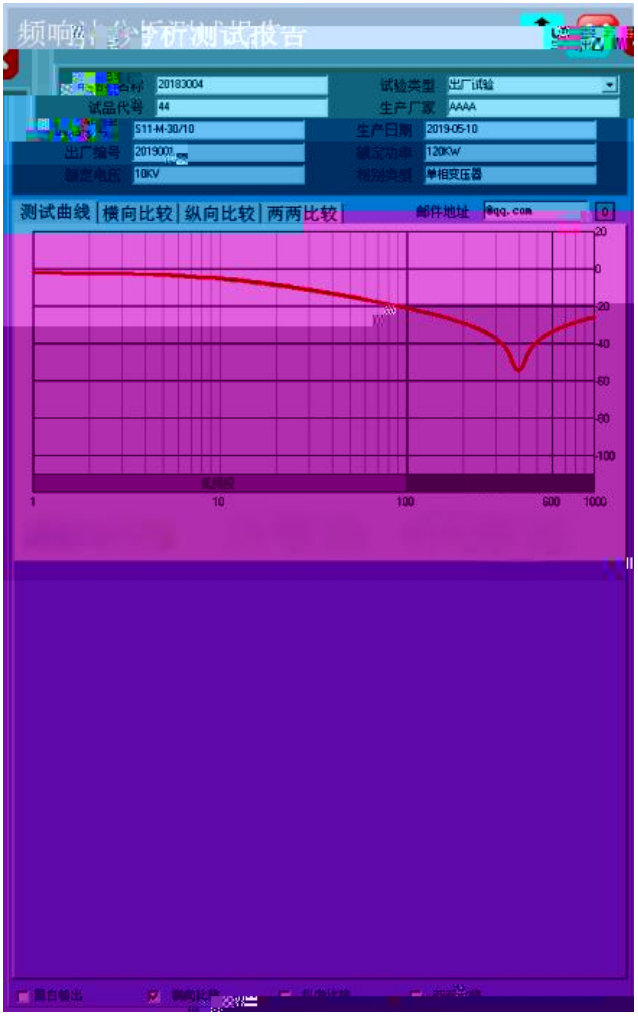
“ ” 终止频率 “

”

系统设置
退出时关机
打开调试功能
最小步距限制
定点扫描
100
速度优先
干扰抑制
均方差显示
曲线拟合
内置 50ohm电阻
扫描设置
1MHz
对数扫描
600
2MHz
10MHz
数据存储参照标准
按照DL/T911存储数据
数据保存在D盘
4000
自定义描述
曲线名称
XA
蓝牙端口
0

“

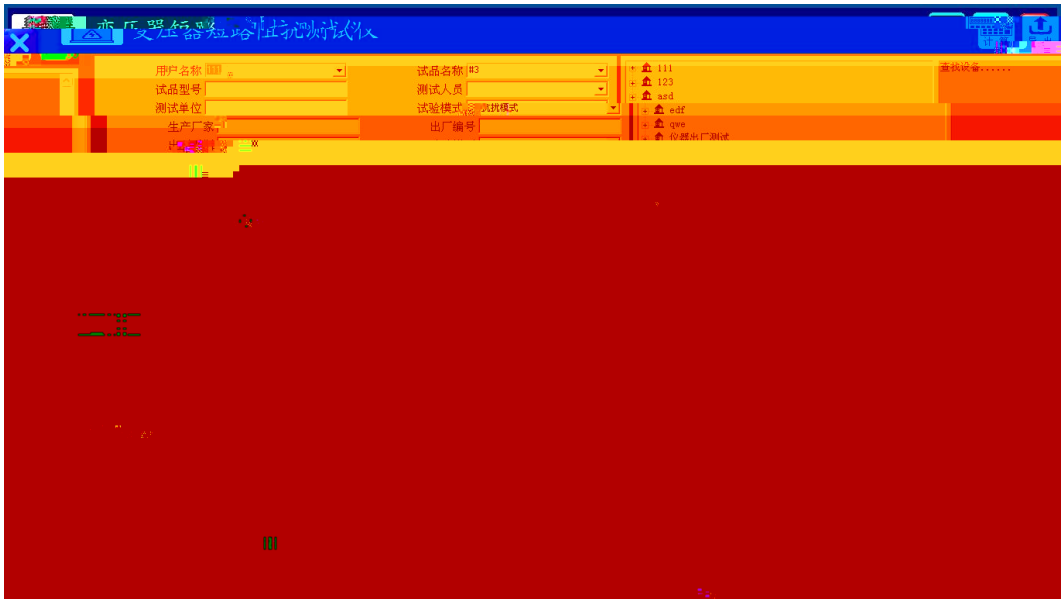



频响分析测试报告
20183004
试验类型
出厂试验
44
生产厂家
AAAA
S11-M-30/10
生产日期
2019-05-10
2019001
额定功率
120KW
10KV
相别类型
单相变压器
测试曲线
横向比较
纵向比较
两两比较
邮件地址
@qq.com
20
0
-20
-40
-60
-80
-100
低频段
1
10
100
600
1000

“ ”

“ ” DSA 分析

5.1



5.2

1.

2.

	(V)	(A)	(%)	(ohm)	(ohm)	(ohm)	(W)
AB							
BC							
CA							

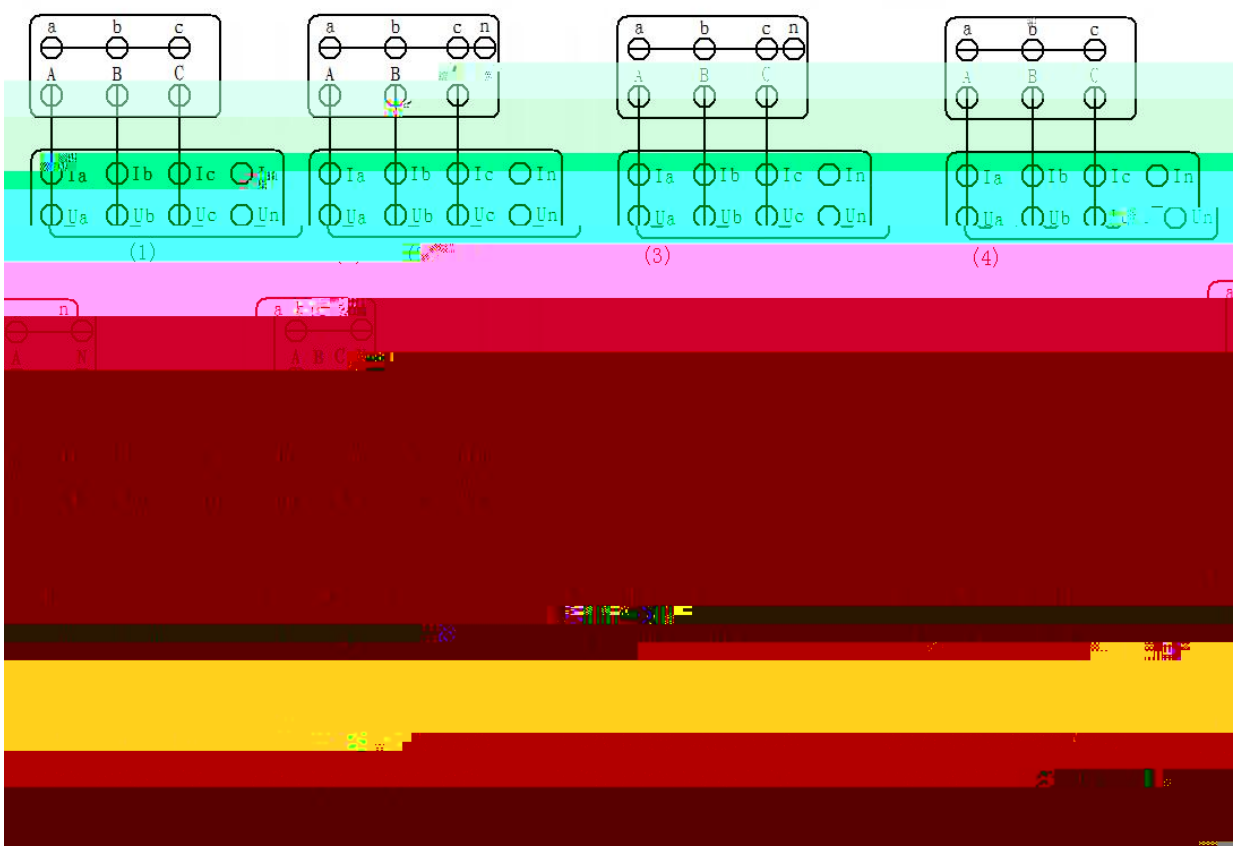
3.

: : ZkAX%= % : DZkAX%= % : ZkBY%= % : DZkBY%= % : ZkCZ%= % : DZkCZ%= % : Zk%= %, Zk= ohm : DZk%= % : |Zk|%= % : L ax= mH : L by= mH : L cz= mH
:
:

5.3

5.4

		Y-d/y	Y	1
		Y-yn		2
		D AZ-BX-CY -yn	DAZ-BX-CY	3
		D AZ-BX-CY -d/y		4
		D AY-BZ-CX -yn	DAY-BZ-CX	3
		D AY-BZ-CX -d/y		4
			YN	6
		YN-d/y		11
		YN-yn		12
		D-yn		9
		YN-d		10
		--------		5
		--------		5



START

6.1

6.2

7.1

7.2

7.3

1:

A.1

	R
	R_{LF} 0.6
	1.0 R_{LF} ≥0.6 R_{MF} 0.6
	2.0 R_{LF} ≥1.0 0.6 ≤ R_{MF} 1.0
	R_{LF} ≥ 2.0 R_{MF} ≥1.0 R_{HF} ≥0.6
R_{LF} 1kHz 100kHz R_{MF} 100kHz 600kHz R_{HF} 600kHz 1000kHz	

2:

1

1.1

1.2 3

( )

1.3

1.4

1.5

2

2.1 z ≥ 4%

2.2

a 100MVA 220kV ±2.0%

b 100MVA 220kV ±1.6%

2.3

a 100MVA 220kV 3

2.5%

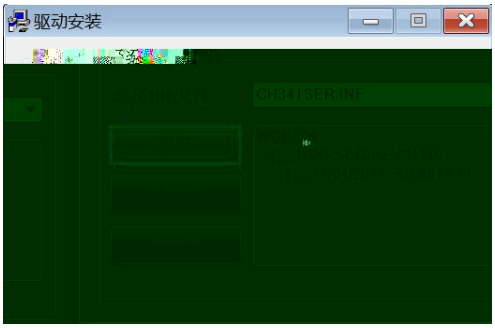
b 100MVA 220kV 3

2.0%

2.4

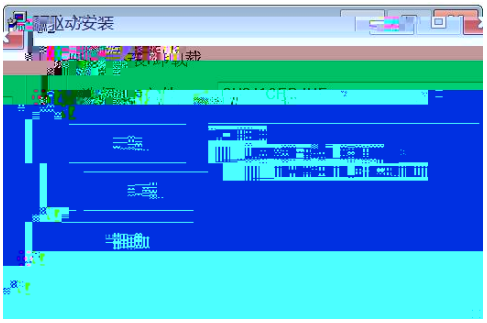
2.5

6 “ ”

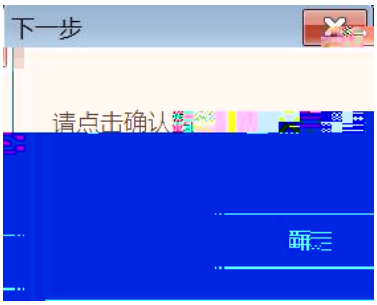


7 “ ”

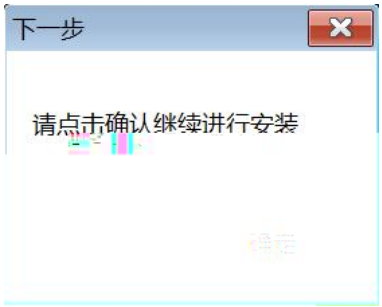
8



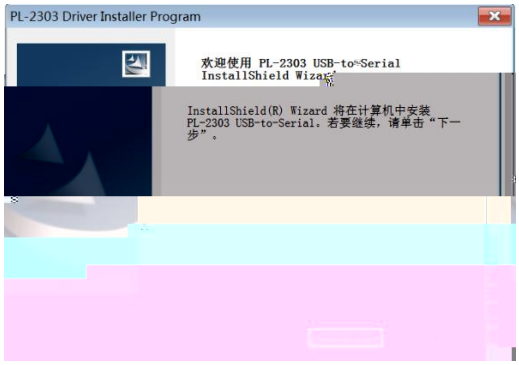
9 “ ”



11 “ ”


下一步
请点击确认继续进行安装

12 “ ”


PL-2303 Driver Installer Program
欢迎使用 PL-2303 USB-to-Serial
InstallShield Wizard
InstallShield(R) Wizard 将在计算机中安装
PL-2303 USB-to-Serial。若要继续，请单击“下一步”。

13 “ ”

14

短路阻抗测试