

www.hv-hw.com

HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

CT93910Z

：高压绝缘电阻仪

使用说明书

杭州高电压科技有限公司

Hangzhou High Voltage Technology Co., Ltd.

DL/T 596 — 2004

D

320240

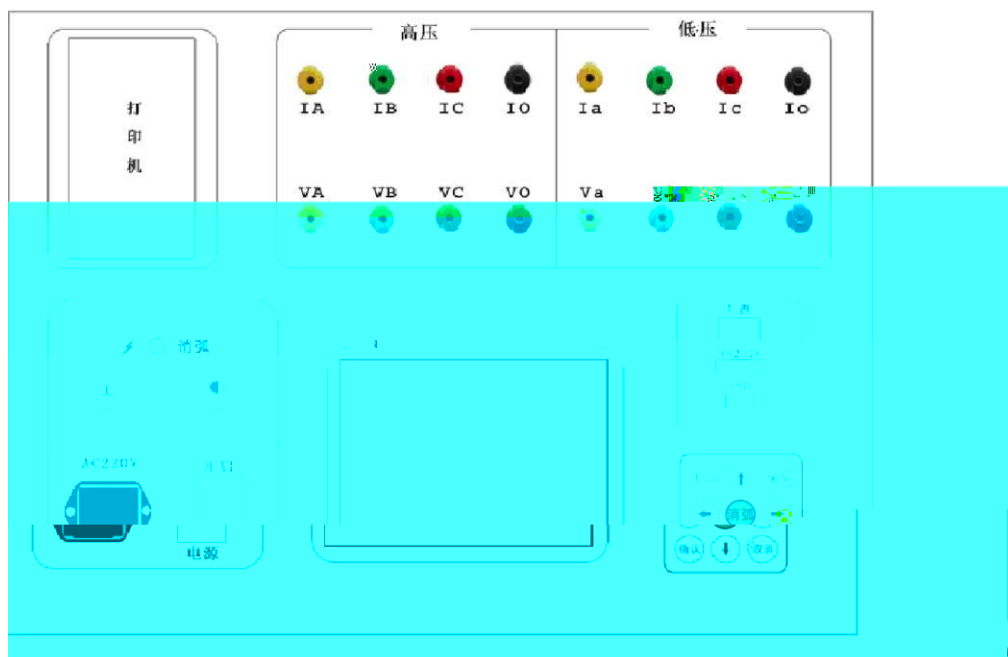
USB U

Excel txt

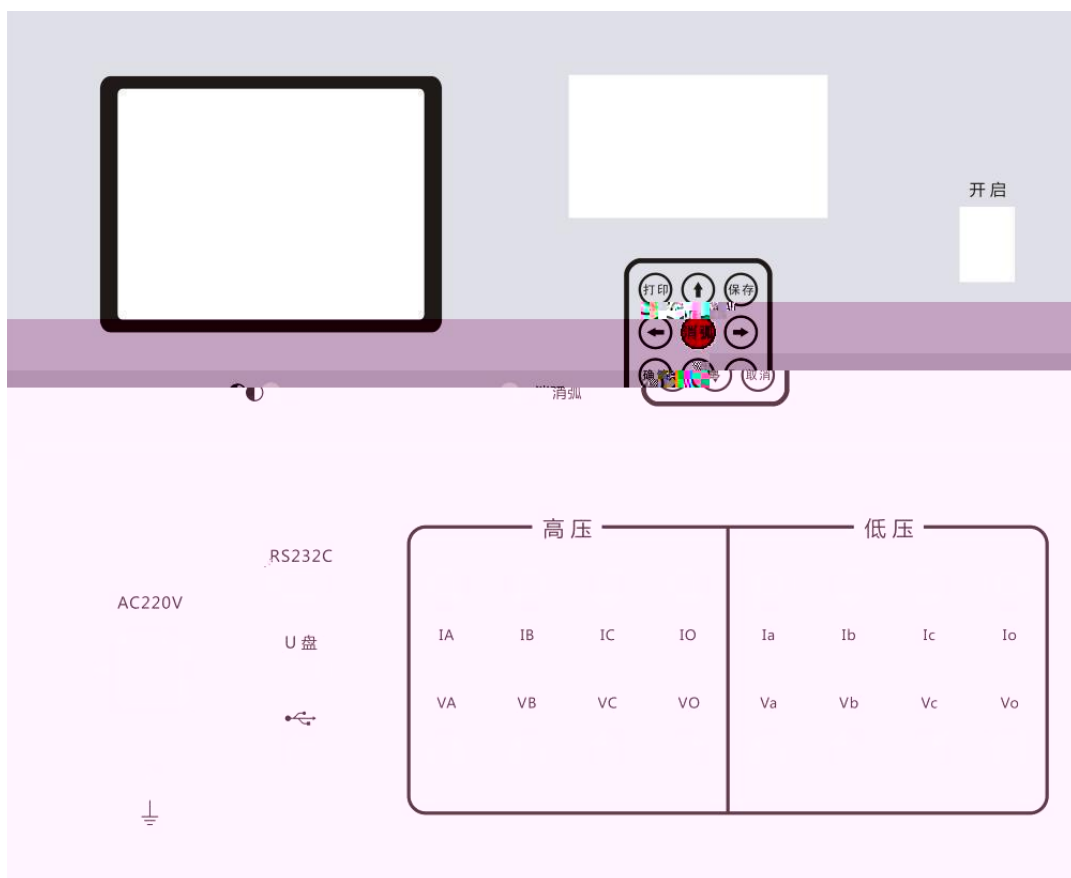
.....

:

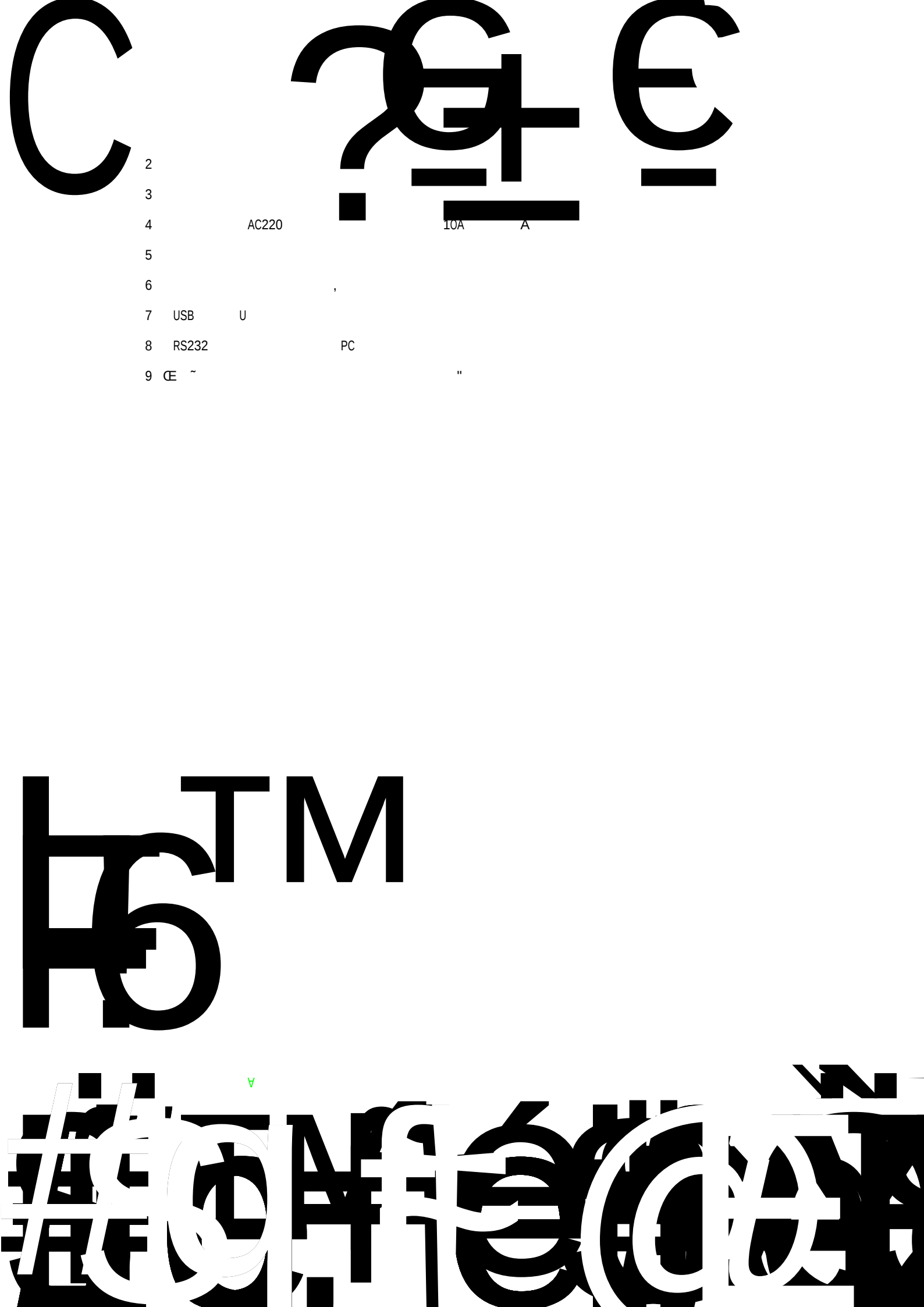
1



2



1



2

3

4

AC220

5

6

7

USB

U

8

RS232

PC

9

CE ~

"

10A

A

1.

2



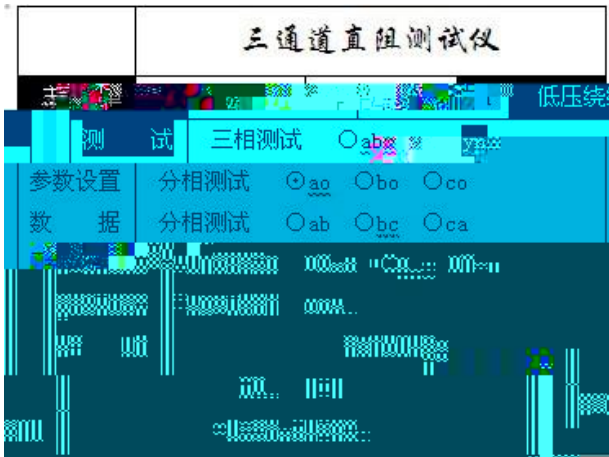
D

D

3

1-39

1A 5A 10A 10A 20A 20A 40A 40A



三通道直阻测试仪	
主菜单	
测 试	
参数设置	
数 据	
系统设置	消磁功能 ☒ AB ☐ BC 确认
消磁功能	充电电流 10.0mA
时间 状态提示区提	

3

=====

12-01-06

16:54:46

01

ABCO YN

RA0 42.63mΩ

RA0 42.60mΩ

RA0 42.58mΩ

E% 00.11%

三通道直阻测试仪			
主菜单	高压绕组	中压绕组	低压绕组
测试	三相测试	☐ ABC0	☒ YN
参数设置	分相测试	☐ A0 ☐ B0 ☐ C0	
数据	分相测试	☐ AB ☐ BC ☐ CA	
系统设置	分接档位	01	
消磁功能	测试电流	01A	
帮助	测试开始		
	返回		
系统时间	状态提示		



三通道直阻测试仪			
主菜单	高压绕组	中压绕组	低压绕组
测试	三相测试	☐ ABC0	☒ YN
参数设置	分相测试	☐ A0 ☐ B0 ☐ C0	
数据	分相测试	☐ AB ☐ BC ☐ CA	
系统设置	分接档位	01	
消磁功能	测试电流	01A	
帮助	测试开始		
	返回		
系统时间	状态提示区提		



三通道直阻测试仪			
高压侧	中压侧	低压侧	
A0			
电压	10.000mv		
电流	1.0000 A		
电阻	10.00 Ω		
	载流时间 00: 00:10		
取消:复位	分接档位 0		

YN

三通道直阻测试仪			
主菜单	高压绕组	中压绕组	低压绕组
测 试	三相测试	☒ ABC0	YN
参数设置	分相测试	☐ A0 ☐ B0 ☐ C0	
数 据	分相测试	☐ AB ☐ BC ☐ CA	
系统设置	分接档位	01	
消磁功能	测试电流	01A	
帮 助	测试开始 返 回		
系统时间	状态提示区提		



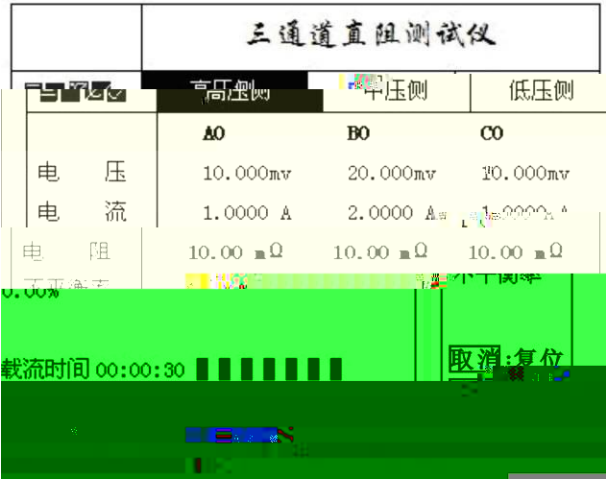
三通道直阻测试仪			
主菜单	高压绕组	中压绕组	低压绕组
测 试	三相测试	☒ ABC0	YN
参数设置	分相测试	☐ A0 ☐ B0 ☐ C0	
数 据	分相测试	☐ AB ☐ BC ☐ CA	
系统设置	分接档位	01	
消磁功能	测试电流	01A	
帮 助	测试开始 返 回		
系统时间	状态提示区提		



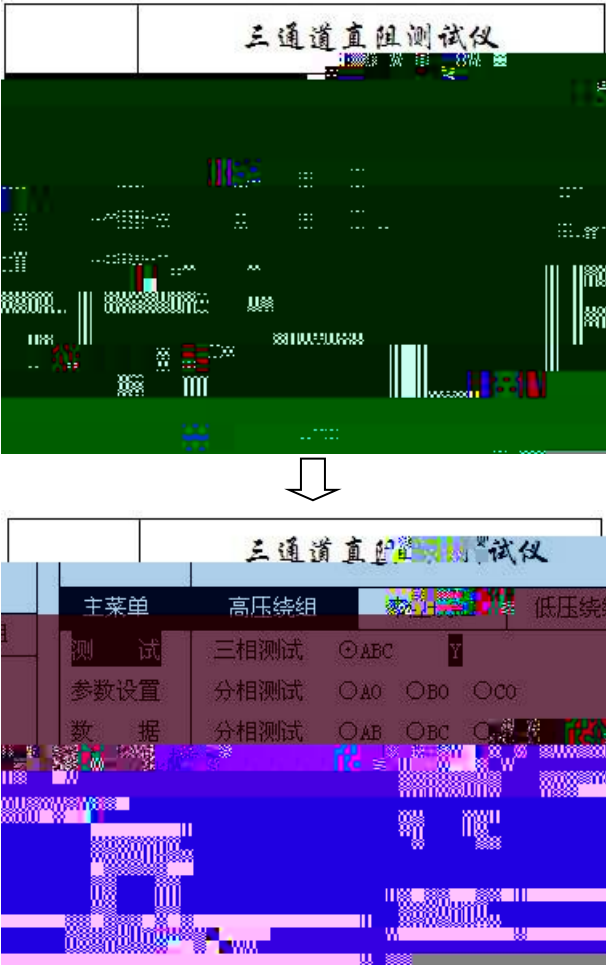
三通道直阻测试仪			
单	高压侧	中压侧	低压侧
电 压	A0		
电 流	10.000mv		
电 阻	1.0000 A		
	10.00 mΩ		
	载流时间 00: 00:10		
分接档位 01 ↓	测试中 01A		

YN

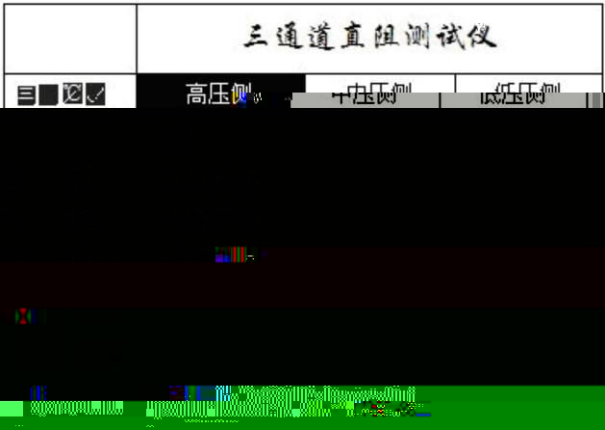
A0



Y D



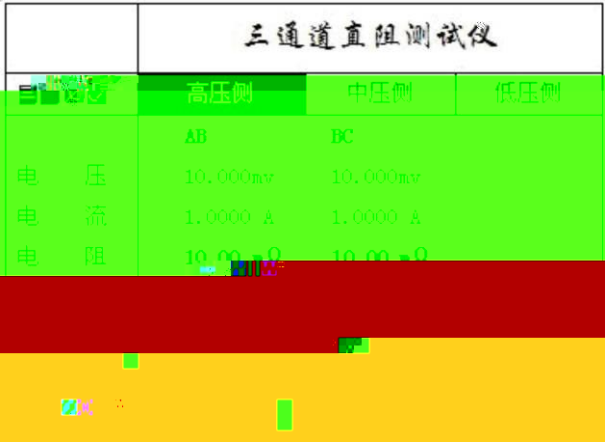
Y D



AB

BC

↑



BC

CA

↑



CA

RAO,RBO,RCO,

	三通道直阻测试仪		
  	高压侧	中压侧	低压侧
	AB	BC	CA
电 压	10.000mv	10.000mv	10.000mv
电 流	1.0000 A	1.0000 A	1.0000 A
线 电 阻	10.00 mΩ	10.00 mΩ	10.00 mΩ
相 电 阻	5.000 mΩ	5.000 mΩ	5.000 mΩ
不平衡率	0.00%	0.00%	
	载流时间 00:00:50		
测试结果	合格		

2%,

*100

PC
PC CG
v

1	GB6587.1-86				
2					
	410 × 320 × 260 mm				
	10Kg				
3	AC220V ± 10%		50Hz ± 10%		
	1	10A	5A+5A	1A+1A	
			10A	5A	1A
	2	20A	10A+10A	5A+5A	1A+1A
			20A	10A	5A 1A
	3	40A	20A+20A	10A+10A	5A+5A 1A+1A
			40A	20A	10A 5A 1A
4	-20 50				
	≤ 80%				
5	-55 +125				
	1mΩ 200 Ω				
	40A	1mΩ 1 Ω	40A		
	20A	1mΩ 1 Ω	20A		
	10A	1mΩ 2 Ω	10A		
	5A	10mΩ 5Ω			
	1A	1 Ω 200 Ω			
	0.2% ± 2				
	0.1 μ Ω				
1	1				
2	1				
3	1				
4	2				
5	1				
6	2				
7	1				