

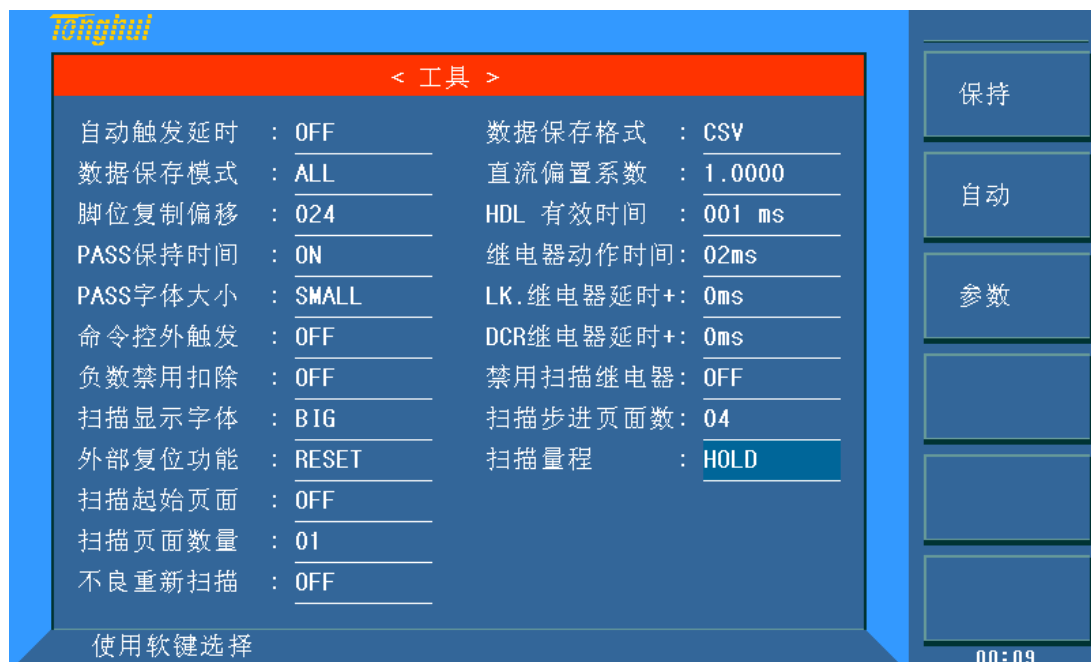
扫描量程

为方便广大用户更方便的使用 2829X 系列变压器扫描测试系统，目前在 2829X 系列仪器下增加扫描量程功能。

该功能主要为了方便用户更加便捷的进行测试，使用锁定量程可以加快测试速度，使用自动量程可以在产品未知标称值时，获得准确的测试值。

2018 年 7 月 27 日及其以后所有版本的 2829X 系列仪器均包含此功能。

在<变压器编号>页面，选择“工具”，进入“工具”页面。



光标旋至“扫描量程”。

选择“保持”：则 Lx, Lk, Zx, Cx, Dcr 测试参数会根据设定的标称值锁

定量程进行测试；

选择“自动”：Lx, Lk, Zx, Cx, Dcr 在测试时会自动选择量程进行测试；

选择“参数”：Lx, Lk, Zx, Cx, Dcr 在测试时，会根据测试条件中设定的量程选项进行测试。

Lx 单独参数的量程选择

Tonghui

< 变压器测试条件 >

参数	频率	电平	√ /SEQ
TURN	1.0000kHz	1.000 V	3
Lx	1.0000kHz	1.000 V	2
Lk	1.0000kHz	1.000 V	1
Cx	1.0000kHz	1.000 V	5
Zx	1.0000kHz	1.000 V	8
ACR	1.0000kHz	1.000 V	7
DCR			4
PS			6
BAL			10
LED			9

扫描顺序：-

使用软键选择

串并Lx
Ls

偏置
设置

极限
设置

内阻
50Ω

量程
HOLD

00:09

Lk 单独参数的量程选择

Tonghui

< 变压器测试条件 >

参数	频率	电平	√ /SEQ
TURN	1.0000kHz	1.000 V	3
Lx	1.0000kHz	1.000 V	2
Lk	1.0000kHz	1.000 V	1
Cx	1.0000kHz	1.000 V	5
Zx	1.0000kHz	1.000 V	8
ACR	1.0000kHz	1.000 V	7
DCR			4
PS			6
BAL			10
LED			9

扫描顺序：-

使用软键选择

串并Lk

Rs

测试设置

量程

HOLD

00:09

Cx 单独参数的量程选择

Tonghui

< 变压器测试条件 >

参数	频率	电平	√ /SEQ
TURN	1.0000kHz	1.000 V	3
Lx	1.0000kHz	1.000 V	2
Lk	1.0000kHz	1.000 V	1
Cx	1.0000kHz	1.000 V	5
Zx	1.0000kHz	1.000 V	8
ACR	1.0000kHz	1.000 V	7
DCR			4
PS			6
BAL			10
LED			9

扫描顺序：-

使用软键选择

串并Cx

Cp

测试设置

量程

HOLD

00:09

Zx 单独参数的量程选择

Tonghui

< 变压器测试条件 >

参数	频率	电平	√ /SEQ
TURN	1.0000kHz	1.000 V	3
Lx	1.0000kHz	1.000 V	2
Lk	1.0000kHz	1.000 V	1
Cx	1.0000kHz	1.000 V	5
Zx	1.0000kHz	1.000 V	8
ACR	1.0000kHz	1.000 V	7
DCR			4
PS			6
BAL			10
LED			9

扫描顺序：-

使用软键选择

偏置设置

极限设置

量程
HOLD

00:10

Dcr 单独参数的量程选择

Tonghui

< 变压器测试条件 >

参数	频率	电平	√ /SEQ
TURN	1.0000kHz	1.000 V	3
Lx	1.0000kHz	1.000 V	2
Lk	1.0000kHz	1.000 V	1
Cx	1.0000kHz	1.000 V	5
Zx	1.0000kHz	1.000 V	8
ACR	1.0000kHz	1.000 V	7
DCR			4
PS			6
BAL			10
LED			9

扫描顺序：-

使用软键选择

极限设置

量程
HOLD

00:10