

更新 COPY TO ALL 功能

为方便广大用户更方便的使用 TH2829X 系列变压器扫描测试系统，于 TH2829AX-48 及 TH2829NX 上修改更新 COPY TO ALL 功能。

该功能主要为了方便用户更加便捷，快速的进行参数设置，从而大大的缩短测试文件的编写过程。

2019 年 7 月 15 日及其以后的版本机器中均含有此功能。
下面是该功能的具体使用介绍：

- 1. 首先确定好需要同时测试几个变压器，如要测试 5 个变压器，一般情况下就在<工具> 页面<分选模式>中选择 X5 模式。
- 2. 设置脚位关联：先将关联设置为手动，然后从 001 开始，只需关联好单个变压器的脚位 (TH2829AX-48 需根据后面板插板选择扫描盒，请注意扫描板 EXT3，其中 021-028 是无法自动复制和使用关联的)。



- 3. 设置好单个变压器的脚位设置，及参数设置。
- 4. 进入测试条件界面，修改脚位偏移的数量，再根据所测变压器个数选择右侧菜单栏的“复制 A1~A5”、“复制 A1~A2”（“复制 A1”，仅 TH2829AX-48 具备第三种复制方法，针对于分选模式“X10”）进行自动复制

TH2829AX-48:

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

复制 A1~A5

复制 A1~A2

复制 A1

脚位偏移 024

00:06

TH2829NX:

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

复制 A1~A5

复制 A1~A2

脚位偏移 024

00:06

复制 A1~A5:

在 TH2829AX-48 仪器中主要用于分选模式 X2，测 2 个变压器，默认初级组数 10，将 A1, A2, A3, A4, A5 页面的参数设置分别复制到 B1, B2, B3, B4, B5 页面中去，脚位设置按照脚位偏移的数量进行叠加。

TH2829NX 仪器中主要用于分选模式 X8，测 8 个变压器，默认初级组数 40，将 A1-A5 的 5 个页面中参数分别复制到 B1-B5，C1-C5，D1-D5，……，H1-H5 页面中去，脚位按

照脚位偏移的数量进行叠加，当叠加数超过最大引脚数时，此数据将视作无效数据，并显示为- - -。

复制 A1~A2:

在 TH2829AX-48 仪器中主要用于分选模式 X5，测 5 个变压器，默认初级组数 10 时，将 A1,A2 页面的参数设置按 2 个页面一组分别复制到 A3-A4, A5-B1, B2-B3, B4-B5 页面中去，脚位设置按照脚位偏移的数量进行叠加。

在 TH2829NX 仪器中主要用于分选模式 X20，测 20 个变压器，默认初级组数 40 时，将 A1,A2 页面的参数设置按 2 个页面一组分别复制到 A3-A4, A5-B1, ……，H4-H5 页面中去，脚位设置按照脚位偏移的数量进行叠加。

复制 A1 (仅 TH2829AX-48):

在 TH2829AX-48 仪器中主要用于分选模式 X10，测 10 个变压器，默认初级组数 10 时，将 A1 页面的参数设置复制到 A2, A3, ……，B5 页面中去，脚位设置按照脚位偏移的数量进行叠加。

脚位偏移也可在工具页面中的脚位复制偏移栏进行设置

