

定制扫描盒 HFLX

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，于 2829X 系列仪器上增加扫描盒 HFLX 功能。

该功能主要为某些客户用来测试特殊的待测品而定制的(其使用的扫描盒也需要相应的定制)。

2013 年 11 月 1 日及其以后所有版本的 2829X 20pin 系列仪器均包含此功能。

下面是该功能的具体介绍：

如下图所示，该用户需要分两次测试来测试一个四脚变压器其中的两脚，且测其中一组脚位时，另一组顶针与脚位不接触。

扫描盒 HFLX 通过两个气缸实现了该用户的需求。



用户首先可在脚位关联界面选择扫描盒类型，目前 2829X 20pin 系列仪器

有 1801X, 1901X, HFLX 3 种选项。如下图选择 HFLX:

Tonghui

<变压器脚位关联>

变压器引脚总数: 004

020 019 018 017 016 015 014 013 012 011

002									003
001									004

001 002 003 004 005 006 007 008 009 010

输入数据或选择

方向
逆时针

扫描盒
HFLX

关联
自动

清除
表格

文件
管理

退出

15:26

然后在设置脚位关联时候, 使用 001, 010, 011, 020 这四个位置(其它位置设置无效)。

在变压器脚位设置页面设置好要测试的绕组。

Tonghui

< 变压器脚位设置 >

PRI:	1	变压器脚位		治具脚位	
相位		+	-	+	-
PRI.		001	004	001	010
SEC. 1		002	003	020	011
SEC. 2		001	004	001	010
SEC. 3		002	003	020	011
SEC. 4		001	004	001	010
SEC. 5		002	003	020	011

输入数据或选择

脚位
串联

脚位
并联

脚位
关联

PRI:
1

测试
条件

15:32

注意：使用此功能时还需要将气缸电源控制打开 ON

Tonghui

< 变压器编号 >

变压器名称 : HFZX

初级组数 (PRI) : 001 组

次级组数 (SEC) : 005 组

连续扫描间隔 : --- (x100ms)

扫描结果显示 : DATA ONLY

不良重扫次数 : --- 次

DCR 测试延时 : --- (x10ms)

DCR 结束延时 : --- (x10ms)

偏流测试延时 : --- (x10ms)

忽略标称值 : FORCE TEST

扫描触发延时 : --- (x10ms)

气缸电源控制 : ON

打开

关闭

不良保持

不良锁定

脚位设置

使用软键选择

15:32

并在<工具>的<HANDLER 分选模式设置>中设置模式为 DEFAULT。

Tonghui

< HANDLER分选模式设置 >

引脚	定义	页面	电平
1	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A
5	N/A	N/A	N/A
6	N/A	N/A	N/A
7	N/A	N/A	N/A
8	N/A	N/A	N/A
9	N/A	N/A	N/A
24	NG	ALL	L
25	GD	ALL	L

模式
DEFAULT

扣除扫描
OFF

退出

使用软键选择

15:33