## 电源自动测试系统之配方和测试数据库操作

配方,即规范每个型号产品需要测试的项目和规格范围,以及测试条件,产线在 自动测试的时候,如需更换不同型号的产品,则只需选择相应的配方即可。 特别注意:以下为工程师专用操作,密码登陆后,操作完毕,请务必重新登陆一 次,然后点击"放弃",以避免其他无关人员使用此密码操作!

ATE	Test Version3.5	Sec. 1	ta 01										
<del>ر</del> ۲	応入亡し	近辺	帯町	***	- + *		Yet 2	6. <b>1</b> 0		0000			
电	原至自动	」测试系	统	<b></b> 有作	11 尚 20	4	台口	IJ: 135	5033	9800		深坊	川捷智易
序列号	1:			序列号	<del>;</del> 2:					FAIL 停止测试		测	试
序号	测试项目	下限值	上限值	单位	通道A测量值	通道A	吉果	通道B测量值	通道B结果	备注	状态指 Initia	示 I DAQ-A	Fail
											Initia	DAQ-B	3 Fail
							用户				×		
								用户	作品	_		果	
								ID	IF94				UUT2
													ULT-
-								<b>阅</b> 试	工位	_		/	
								14-0	Manhote Til		¥	配方: 时间:	DEMO_H Os
								第五	形成密码	放并		名称:	
											900-14 100-14	10: 工/动·	

■选择配方: ◆

单击配方操作区域的"配方"列表框,选择对应的配方,所选配方参数会自动 刷新。如果配方无需改动,点击"保存配方"及"返回"按钮即可按所选配方测 试。

配方:	DEMO_ERP	刷新配方	新建配方	删除配方	复制表格	粘贴表格	排序	保存配方	导入	导出	返回

■新建配方:

单击配方操作区域的"新建配方"按钮,弹出下图对话框,输入新的配方名称,再单击"保存",系统即可创建新的配方,并为新的配方自动创建数据库。 注意:配方名称中,不能包含"-"("\_"是可以的)等非法字符;重复的配方将 不能保存。

配方	名称
保存	放弃

此时新建的配方表格为空,需按以下方法创建表格:

1:复制表格 --- 在配方操作区域的"配方"列表框中,选择所要参照的配方,
单击配方操作区域的"复制表格"按钮,复制当前配方的所有参数。

2: 选择新创建的配方。

3: 粘贴表格 --- 单击"配方操作区域"的"粘贴表格"按钮,将已复制的表格粘贴到当前配方。

4:按 5.4 参数设定方法修改新的参数。

5:保存配方 --- 单击配方操作区域的"保存配方"按钮。

也可按导出,修改,再导入的方法创建新配方,参照后续"导入和导出配方"中 的说明。

特别注意:测试配方导入时,如果测试项目不同,即使删除原配方名,也不能导入与原配方重名的新配方。如果要利用原有的配方名,可以复制测试文件夹,删除 Test\_Log.mdb 文件,重新导入。

■模板配方的导入

当新建配方与原有配方测试项目有所增加时,一定要按以下方式重新导入模板配 方。模板配方中的测试项目,应涵盖所有配方中的所有测试项目,否则,数据库 记录及读取将会出错。所以,新导入的模板配方,必须包括你想要记录及读取的 所有测试项目。

1: 以\*\*\*\*\*(具体找工程师索取)密码登陆。后进入设定界面。

- 2: 点击"导入数据",导入模板配方。 后点击"复制表格"
- 3: 点击"新建配方"。新建配方不能与原先重名。
- 4:选择第3步中新建的配方。后点击"粘贴表格"
- 5:保存和刷新配方。

■删除配方:

单击配方操作区域的"删除配方"按钮,删除当前配方的所有数据。

Prompt	
删除"WL_	4_EL"配方?
确定	取消

■配方中测试项目顺序调整:

1: 以"super"工程师密码登陆后进入设定菜单

点击需要更改测试顺序的测试项目--》按住 shift 键+鼠标左键,拖动测试项目
到需要的位置--》点击上方菜单的"排序"按钮,然后保存配方即可

■导入和导出配方:

"导入"和"导出"按钮主要用于在不同的电脑之间传递配方数据。

"导入":将 excel 配方文件按配方名称导入到本测试系统。

"导出":导出所选配方的所有配方数据至 excel 文件。

★小贴士:长期频繁使用 ATE,数据库文件会变得很大,建议定期单独保存数据 库文件。2018年4月30日以后的软件可直接将 Test\_Log.mdb 文件单独移出保存, 系统在保存配方时(注意,一定要操作一次保存配方),会自动创建数据库;2018 年4月30日以前的软件则需要重新创建配方,才会创建数据库。