

MODEL: FA-9000ATS

系统简介:



FA-9000ATS 是以 FA-828ATE 为主轴所组合而成的"直流电源供应器测试系统", 搭配最新开发的 PC 版测试软件: "FA-828PC-V4"可连结多任务器 (FA-6000MFB)及数字储存示波器(TDS-1002)自动读取 8 组电压的 Ripple P-P, 配合可程序 AC 电源供应器, 可控制输出 AC 电压、频率。

搭配功率表 CP-350 可自动量测效率、功率因素及输入功率; 输出电压也可经由 6 1/2 位的数字电表读值, 可读到更细微的电压。

短路测试的短路时间长短可自由设定, 也可将短路时之输入 AC 功率值做为判断依据, 测试判断更为精确。

全新开发之测试软件, 自动测试编辑完成后可无限组数储存于计算机上, 并透过计算机编辑后, 实时进行自动联机测试, 立即得知测试结果。

报表功能中之工作报表可统计每日产能, 并将 PASS/FAIL 之序号于报表中管理;另外可选定记录字段可将每日产能, 第 X 测试项的电压纪录下来做"最高电压"、"最低电压"、"平均电压"、"最高与最低电压差"之统计分析。

全新开发 WINDOWS 系统接口, 可依设定指定测试报告输出及储存方式, 测试完成后的印表与否、报表序号增号、报表档案存否……功能规划最完善。

具有给任何电源供应器测试应用的测试项目编辑能力, 并加入 ATX S.P.S.快速设定功能, 提供使用者更简便的参数编辑设定。

FA-828ATE 电子负载机可依客户指定规格订制, 产品后续升级无烦恼。

FA-9000ATS 配备表:

系统类型				全配型	基本型	经济型
项目	配备品名	型号	产品内容			
1	商用计算机主机, 工业用计算机机箱		P4 2.0G	○	○	○
2	LCD 屏幕,含屏幕支撑架		15 吋	○		
3	映像管 计算机屏幕		17 吋		○	○
4	数字式电子负载机	FA-828ATE	单机-计算机联机 (V6.xxPC)	○	○	○
5	测试软件	FA-828PC-V4	FA-9000ATS 专用	○		
6	测试软件	FA-828PC-V1A	不支持 FA-6000、示波器及 可程序 AC 变频器		○	○
7	数位示波器	TDS-1002	60MHZ	○	○	
8	可程序 AC 变频器	CF-3000TP	3KVA	○		
9	6 组电压输出自偶变压器	隔离变压器	3KVA (输入 220VAC ,输出可 指定 6 组电压)		○	○
10	数位功率表	CP-350	W . V . I . PF . F	○		
11	数位功率表	CP-310	W . V . I . PF		○	○
12	多任务选择器	FA-6000MFB	配合示波器用	○		
13	19 吋 工业标准机柜(台湾机柜)		高度 2M	○	○	○
14	19 吋 工业标准机柜(大陆机柜)					
15	系统整合及配线工程			○	○	○
16	全部机器保固		1 年	○	○	○
17	软件免费升级		5 年	○	○	○

*大陆地区出货一律采用大陆机柜.

*FA-828ATE 规格请参考 FA-828ATE 说明.

测试项目:

1. LOAD TEST(负载测试)

- a\ EFFICIENCY TEST (效率测试)
- b\ AC P.F. TEST (AC 功率因素测试)
- c\ INPUT AC POWER TEST (AC 输入功率测试)
- d\ ADJ V TEST (输出电压调整测试)

2. O.L.P. TEST (总过功率测试)

3. SHORT TEST (短路保护测试)

- a\ INPUT AC POWER TEST (短路功率测试)

4. AC-ON TEST (AC 开启测试)

- a\ SETUP TIME TEST (开机时间测试)
- b\ P.G. TIME TEST (P.G.讯号延迟时间测试)
- c\ ON RING TIMES TEST (开机 P.G. 讯号振铃次数测试)

5. AC-OFF TEST (AC 关闭测试)

- a\ HOLD ON TIME TEST (关机后保持时间测试)
- b\ P.F. TIME TEST (P.F.讯号延迟时间测试)
- c\ OFF RING TIMES TEST (关机 P.G. 讯号振铃次数测试)

6. PS-ON TEST (PS-ON 讯号开启测试)

- a\ SETUP TIME TEST (开机时间测试)
- b\ P.G. TIME TEST (P.G.讯号延迟时间测试)
- c\ ON RING TIMES TEST (开机 P.G. 讯号振铃次数测试)

7. PS-OFF TEST (PS-OFF 讯号关闭测试)

- a\ HOLD ON TIME TEST (关机后保持时间测试)
- b\ P.F. TIME TEST (P.F.讯号延迟时间测试)
- c\ OFF RING TIMES TEST (关机 P.G. 讯号振铃次数测试)

8. RIPPLE TEST (P-P 涟波噪声测试)

9. LOAD&CROSS REGULATION TEST (负载变动率测试)

10. I/P REGULATION TEST (输入 AC 变动率测试)

11. ON/OFF TEST (开关机测试)

12. O.C.P. TEST (单组过电流保护测试)

13. LOOP TEST (循环测试)