

電源測試新標準 MODEL:FA-828ATE

各大電源廠指定測試機種

另支援

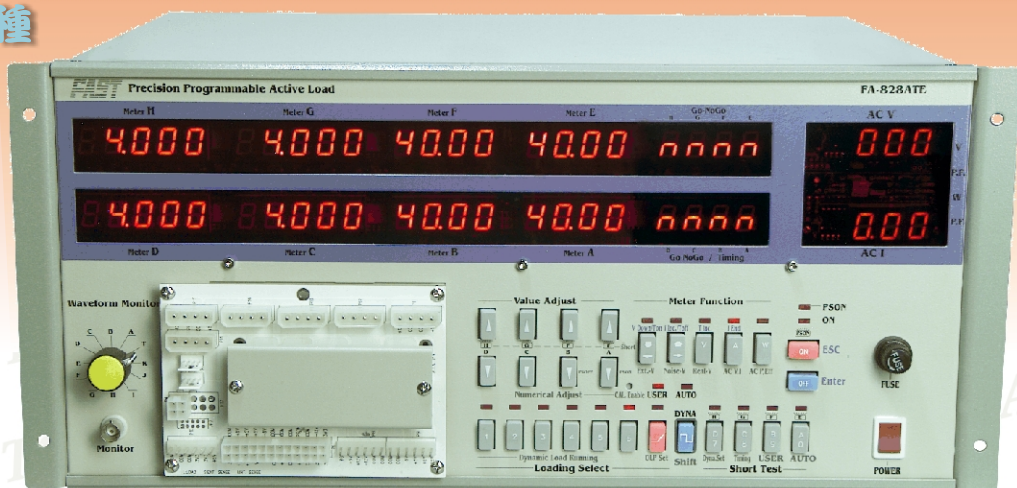
ATX 12V 2.0規範

INTEL EPS12V SSI 3.0 多組獨立+12V規範

INTEL Dual Xeon CPUs M/B

各種S.P.S.均可上機測試

WWW.FASTAUTO.COM.TW



SIZE:405Lx480Wx215H(mm) N.W.:20kgs

硬體規格：

組別	最大讀取電壓	最大消耗電流	最大消耗功率	瞬間15秒功率	機型 (內建組數)
					A(6組) B(7組) C(8組)
+VA	+80.00V	40.95A	350W	450W	○ ○ ○
+VB	+40.00V	40.95A	350W	450W	○ ○ ○
-VC	-40.00V	4.095A	35W	50W	○ ○ ○
-VD	-40.00V	4.095A	35W	50W	○ ○ ○
+VE	+40.00V	40.95A	175W	225W	○ ○ ○
+VF	+40.00V	40.95A	175W	225W	○ ○ ○
+VG	+40.00V	4.095A	35W	50W	○ ○ ○
+VH	+40.00V	4.095A	35W	50W	○ ○ ○
總功率					980W 1155W 1190W
15秒總功率					1275W 1500W 1550W

各組的最大讀取電壓可升級為80V

- ◎主機內建24組負載電流、上下限電壓範圍、動態負載電流及4組過功率測試(O.P.P.)設定。
- ◎同時顯示6組~8組DC電壓值讀取、電壓輸出範圍、各組設定電流、各組消耗功率及總消耗功率值。
- ◎內建交流電壓(ACV)及交流電(ACI)顯示,讓您方便監控輸入電源狀態。
- ◎可直接由FA-828ATE面板上控制AC-ON/OFF及PS-ON/OFF,任何PC用S.P.S.均可直接上機測試,無須另接治具。
- ◎待測S.P.S.之輸入電源可跟隨主機電源(INT)或外接電源(EXT),讓您可檢測因輸入電源變動而使S.P.S.輸出產生變動之影響。
- ◎內建短路保護測試及過功率保護功能測試,給您產品的品質更加出眾。
- ◎超大型、高亮度LED顯示,讓您輕鬆判別數值,觀看數值不似LCD有視角限制。

測試項目：

(手動、自動機型)

- ◎加載(震動)測試,可測得輸出電壓可否正確,並可調整S.P.S.輸出電壓,並由上下限電壓設定範圍值,經由電壓判斷符號,輕鬆判斷輸出電壓範圍是否合格。
- ◎短路保護測試(SHORT TEST)及過功率保護測試(O.P.P. TEST),可測得S.P.S.的短路保護電路及最大功率保護值及是否正確。
- ◎動態負載測試,可用於燒機過程中模擬S.P.S.實際的吃載狀況。
- ◎可測得S.P.S.的開關機的時間訊號,且檢測電壓點更可由0.00V-8.00V任意設定。時間訊號測試項目如下:
1. POWER GOOD TIME. 2. POWER FAIL TIME. 3. SET UP TIME. 4. HOLD ON TIME. 5. P.G. ON RING TIMES. 6. P.G. OFF RING TIMES.

自動機型增加下列功能：

- ◎主機內建四組自動測試程序(ATE)(最多99個測試項)功能設定、測試及顯示。
- ◎測試參數可經由電腦上編輯完成後,以電腦連線傳輸給FA-828ATE主機,如此編輯測試參數更為方便。
- ◎內建自動測試與電腦連線編輯備份功能,可電腦儲存多種待測S.P.S.規格,如:負載電流設定、上限電壓、下限電壓、過功率保護範圍、動態負載、時間測試及自動測試項目之參數。
- ◎自動程式編輯完成後可完全由主機自動執行測試,並由主機面板上顯示出測試結果,完全不須外加電腦設備節省企業成本。(也可由電腦螢幕上觀看測試過程,並可儲存及列印測試報表)
- ◎AC LINE功能設定、測試及顯示,提供三組外部輸入電壓(AC電壓或DC電壓)切換測試,待測之S.P.S.可由自動編輯選擇輸入電源組別(IN-1、IN-2、IN-3)。
- ◎S.P.S.種類選擇設定(AC-DC、DC-DC)、測試及顯示。
- ◎電壓調校(ADJ-V)振動測試,可在調整過程中監測PG有無產生振鈴。

- ◎另有FA-828ATE-PC即時連線測試軟體,測試項目更多,報表支援更強大,詳細介紹請參閱FA-9000ATS說明。
- ◎已開發FA-828ATE擴充負載,不論是測試多組輸出之S.P.S.或是高電流(功率)S.P.S.都已不是問題。
- ◎可配合FA-8040DE雙治具,用於自動測試時可減少作業人員之等待時間。

FAST FAST AUTO ELECTRONIC CO., LTD.

樺揚電子有限公司(台灣) 台北縣新莊市民安路16之13號

TEL:886-2-29033480 FAX:886-2-29086593

東莞市寮步樺洋儀器儀表經營部(大陸)

樺達自動化工業有限公司(大陸) 廣東省東莞市寮步鎮世和路14號

TEL:86-769-3217707 FAX:86-769-3227433

昆山辦事處:TEL/FAX:86-512-57511730 手機:13004556504

Http://www.fastauto.com.tw E-Mail:sales@fastauto.com.tw