

單組直流電子負載 MODEL:FA-1300系列

最新研發新機型

詳細說明書請上網查詢下載
<http://www.fastauto.com.tw>

標準規格:

120V/30A/150W 型號:FA-1315

120V/30A/300W 型號:FA-1330

另可訂製特殊規格



功能簡介

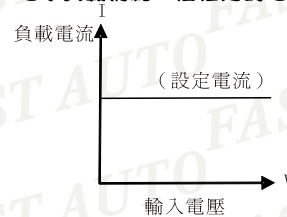
FA-1300系列可程式控制直流電子負載，可廣泛運用於電源變壓器，充電器，開關電源，蓄電池等行業的線上測試與實驗室等試驗領域。該系列儀器採用LCD顯示器，配合數位鍵盤與旋轉編碼器，使儀器顯示直觀，全面，操作更簡單方便。其完善的定電壓，定電流，定功率，定電阻功能，短路測試，電池測試，動態測試及軟體控制等功能讓您獲得一機多用的實惠與方便。

硬體規格

型號	FA-1315	FA-1330	
額定值	輸入電壓	0~120V	0~120V
	輸入電流	1mA~30A	1mA~30A
	輸入功率	150W	300W
	量程	精度	解析度
負載精度	0-9.999V	±(0.1%+0.03%FS)	1mV
	10V-99.99V	±(0.1%+0.03%FS)	10mV
	100V-120V	±(0.1%+0.03%FS)	100mV
	0-9.999A	±(0.1%+0.1%FS)	1mA
	10A-30A	±(0.2%+0.15%FS)	10mA
	定電壓模式	1.5V-9.999V	±(0.1%+0.03%FS)
	10V-99.99V	±(0.1%+0.03%FS)	10mV
	100V-120V	±(0.1%+0.03%FS)	100mV
定電流模式	0-9.999A	±(0.1%+0.1%FS)	1mA
	10A-30A	±(0.2%+0.15%FS)	10mA
定電阻模式	0.1Ω-10Ω	±(1%+0.3%FS)	0.001Ω
	10Ω-99Ω	±(1%+0.3%FS)	0.01Ω
	100Ω-999Ω	±(1%+0.3%FS)	0.1Ω
	1KΩ-4KΩ	±(1%+0.8%FS)	1Ω
定功率模式	0-10mW	±(1%+0.1%FS)	1mW
	10-100W	±(1%+0.1%FS)	10mW
	100-300W	±(1%+0.1%FS)	0.1W
電流顯示	0-9.999A	±(0.1%+0.1%FS)	1mA
	10A-30A	±(0.2%+0.15%FS)	10mA
電壓顯示	1.5V-9.999V	±(0.1%+0.03%FS)	1mV
	10V-99.99V	±(0.1%+0.03%FS)	10mV
	100V-120V	±(0.1%+0.03%FS)	100mV
功率顯示	0-10mW	±(1%+0.1%FS)	1mW
	10-100W	±(1%+0.1%FS)	10mW
	100-300W	±(1%+0.1%FS)	0.1W
電池測試	Input=0.8-120V	Max measurement capacity= 999A/H	
		Resolution=10mA	Timer range=1~60000sec
動態測試	Range of Pulse Width 10ms-10s		

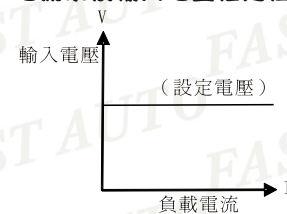
定電流模式 (CC)

在定電流模式下 (CC)，不管輸入電壓是否改變，電子負載消耗一個恒定的電流。



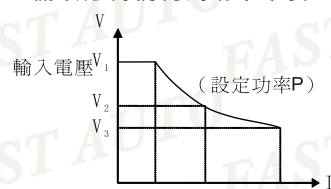
定電壓模式 (CV)

在定電壓模式下 (CV)，電子負載將消耗足夠的電流來使輸入電壓恒定在設定值。



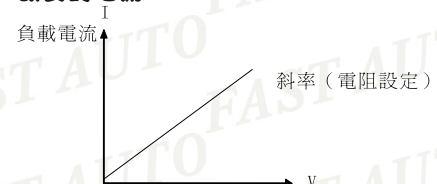
定功率模式 (CP)

在定功率模式下 (CP)，負載消耗一個恒定的功率。當輸入電壓發生變化時，負載將調節電流以維持消耗的功率不變。



定電阻模式 (CR)

在定電阻模式下 (CR)，負載被等效為一個恒定的電阻，負載會消耗隨著輸入電壓的改變而改變的電流。



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

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