

Product

IT6800 系列 高性價比直流電源

Application fields

實驗室測試、產線上生產測試、維修檢測等

高性
價比



IT6800 系列 高性價比直流電源

IT6800 Series High Performance DC Power Supply

Your Power Testing Solution



利法國際有限公司
LIFA International Co., Ltd.

IT6800 系列 高性價比直流電源

IT6800系列(18V/150V/90W-216W)擁有小體積,大功率輸出,具有10mV/10mA的解析度,支援RS232/GPIB/USB通訊介面。



FEATURE

- 較低紋波和雜訊
- CC/CV工作模式
- 較低紋波及雜訊
- 高精度及穩定度
- 全數控介面,高穩定度,低漂移
- 限電壓,限電流,及過溫度保護
- 支援GBIP/USB/RS232通訊介面
- 智慧風扇控制
- 可記憶16組預設值

型號	電壓	電流	功率	尺寸
IT6821	18V	5A	90W	1/2 2U
IT6822	32V	3A	96W	1/2 2U
IT6822L	32V	3A	96W	1/2 2U
IT6823	72V	1.5A	108W	1/2 2U

型號	電壓	電流	功率	尺寸
IT6831	18V	10A	180W	1/2 2U
IT6832	32V	6A	192W	1/2 2U
IT6833	72V	3A	216W	1/2 2U
IT6834	150V	1.2A	180W	1/2 2U

IT6800 Specifications

		IT6821	IT6822	IT6822L	IT6823	IT6831	IT6832	IT6833	IT6834
額定值 (0℃~40℃)	電壓	0~18V	0~32V	0~32V	0~72V	0~18V	0~32V	0~72V	0~150V
	電流	0~5A	0~3A	0~3A	0~1.5A	0~10A	0~6A	0~3A	0~1.2A
	限壓保護	0~19V	0~33V	0~33V	0~73V	0~19V	0~33V	0~73V	0~151V
	功率	90W	96W	96W	108W	180W	192W	216W	180W
負載調節率	電壓	<0.01%+3mV(額定電流≤3A) <0.02%+5mV(額定電流≤10A)				<0.01%+3mV(額定電流≤3A) <0.02%+5mV(額定電流≤10A)			
	電流	<0.01%+3mA				<0.01%+3mA			
電源調節率	電壓	<0.01%+3mV				<0.01%+3mV			
	電流	<0.1%+2mA				<0.1%+2mA			
設定值解析度	電壓	10mV				10mV			
	電流	10mA				10mA			
回饋值解析度	電壓	10mV(<20V);100mV(≥20V)				10mV(<20V);100mV(≥20V)			
	電流	10mA				10mA			
設定值精確度 (25℃±5℃)	電壓	≤0.05%+10mV		≤0.05%+15mV		≤0.05%+10mV		≤0.05%+15mV	
	電流	0.2%+10mA		0.2%+10mA		0.2%+10mA		0.2%+10mA	
回饋精確度 (25℃±5℃)	電壓<20V)	≤0.05%+15mV		≤0.05%+20mV		≤0.05%+15mV		≤0.05%+20mV	
	電壓(≥20V)	≤0.05%+120mV		≤0.05%+120mV		≤0.05%+120mV		≤0.05%+120mV	
紋波 (20Hz~20MHz)	電壓	≤0.1%+15mA		<0.1%+15mA		<0.1%+15mA		<0.1%+15mA	
	電流	≤0.5mVrms/3mVp-p		≤0.5mVrms/4mVp-p		≤0.5mVrms/3mVp-p		≤0.5mVrms/4mVp-p	
溫度係數 (0℃~40℃)	電壓	5mA _{rms}				5mA _{rms}			
回饋溫度係數	電壓	<0.02%+5mV				<0.02%+5mV			
	電流	<0.1%+5mA				<0.1%+5mA			
尺寸(mm)		214.5mm*88.2mm*354.6mm				214.5mm*88.2mm*354.6mm			
重量		7.8Kg	7.8Kg	7.8Kg	7.7Kg	7.7Kg	8.5Kg	8.5Kg	8.5Kg

*以上規格如有更新,恕不另行通知



此樣本提供的產品概述僅供參考，既不是相關的建議和推薦，也不是任何合同的一部分，由於本公司產品不斷更新，因此我們保留對技術指標變更的權利、產品規格變更的權利，恕無法另行通知，請隨時訪問www.itechate.com官網、登陸愛德克斯臉書瞭解其他產品並參與活動。



業務部

張紀宇 Arvin Zhang

0913-111-922

利法國際有限公司

台北市信義區信義路5段5號5樓

TEL/FAX: 02-29407485

arvin@lifa-tw.com

統一編號: 90722871

System • Measurement • Automotive solution