

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

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



YOUR POWER TESTING SOLUTION

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。

台灣部

Add: 新北市中和區中正路918號8樓

Tel: +886-3-6684333

E-mail: taiwan@itechate.com.tw

Web: www.itechate.com.tw



ITECH Facebook



ITECH 官網