

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

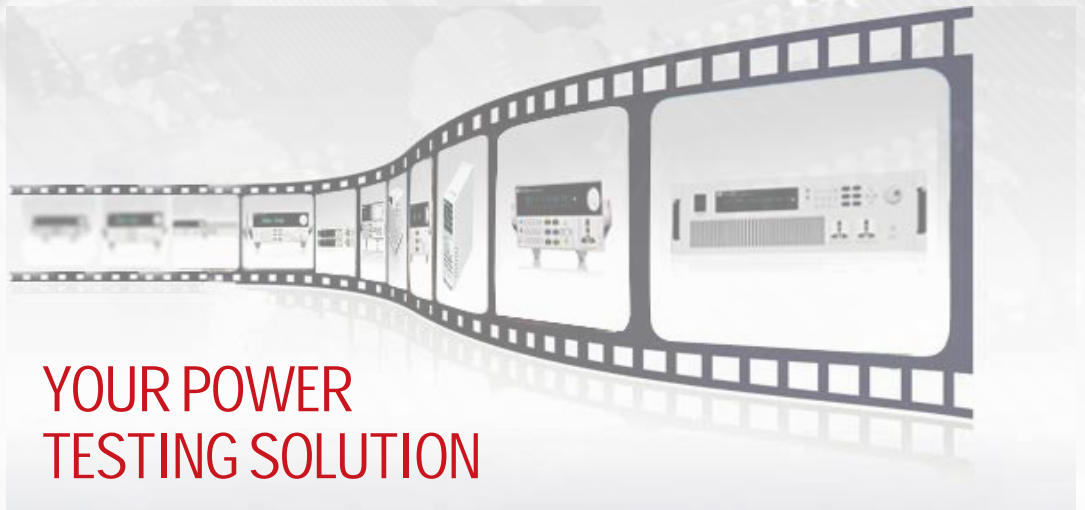
型號	電壓	電流	功率	尺寸
IT6821	18V	5A	90W	1/2 2U
IT6822	32V	3A	96W	1/2 2U
IT6822L	32V	3A	96W	1/2 2U
IT6823	72V	1.5A	108W	1/2 2U

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°C~40°C)	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)				<0.01%+3mV(額定電流≤3A)				
	電流	<0.02%+5mV(額定電流≤10A)				<0.02%+5mV(額定電流≤10A)				
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°C±5°C)	電壓	≤0.05%+10mV		≤0.05%+15mV		≤0.05%+10mV		≤0.05%+15mV		≤0.1%+38mV
	電流	0.2%+10mA		0.2%+10mA		0.2%+10mA		0.2%+10mA		0.2%+10mA
回饋精確度 (25°C±5°C)	電壓<20V	≤0.05%+15mV		≤0.05%+20mV		≤0.05%+15mV		≤0.05%+20mV		≤0.1%+38mV
	電壓(≥20V)	≤0.05%+120mV		≤0.05%+120mV		≤0.05%+120mV		≤0.05%+120mV		≤0.1%+120mV
紋波 (20Hz~20MHz)	電壓	≤0.5mVr/3mVp-p		≤0.5mVrms/4mVp-p		≤0.5mVrms/3mVp-p		≤0.5mVrms/4mVp-p		≤0.6mVrms/7mVp-p
	電流	5mArms				5mArms				
溫度係數 (0°C~40°C)	電壓	<0.02%+5mV				<0.02%+5mV				
	電流	<0.1%+5mA				<0.1%+5mA				
回饋值溫度係數	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。

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

西善橋部

Add: 中國江蘇省南京市雨花臺區西善橋南路108號
Tel: +86-25-52415098
E-mail: sales@itechate.com
Web: www.itechate.com

梅山部

Add: 江蘇省南京市雨花臺區梅山村姚南路150號
Tel: +86-25-52415099
E-mail: sales@itechate.com
Web: www.itechate.com



ITECH Facebook



ITECH 官網