

Product

IT6800 系列 高性价比直流电源

Application fields

实验室测试、产线上生产测试、维修检测等

高性价比



IT6800 系列 高性价比直流电源

IT6800 Series High Performance DC Power Supply

Your Power Testing Solution

IT6800系列 高性价比直流电源

IT6800系列(18V/150V/90W-216W)拥有小体积,大功率输出,具有10mV/10mA的分辨率,支持RS232/GPIB/USB通讯接口。



FEATURE

- 超低纹波和噪声
- CC/CV工作模式
- 超低纹波及噪声
- 高精度及稳定度
- 全数控界面,高稳定度,低漂移
- 限电压,限电流,及过温度保护
- 支持GBIP/USB/RS232通讯接口
- 智能风扇控制
- 可记忆16组默认值

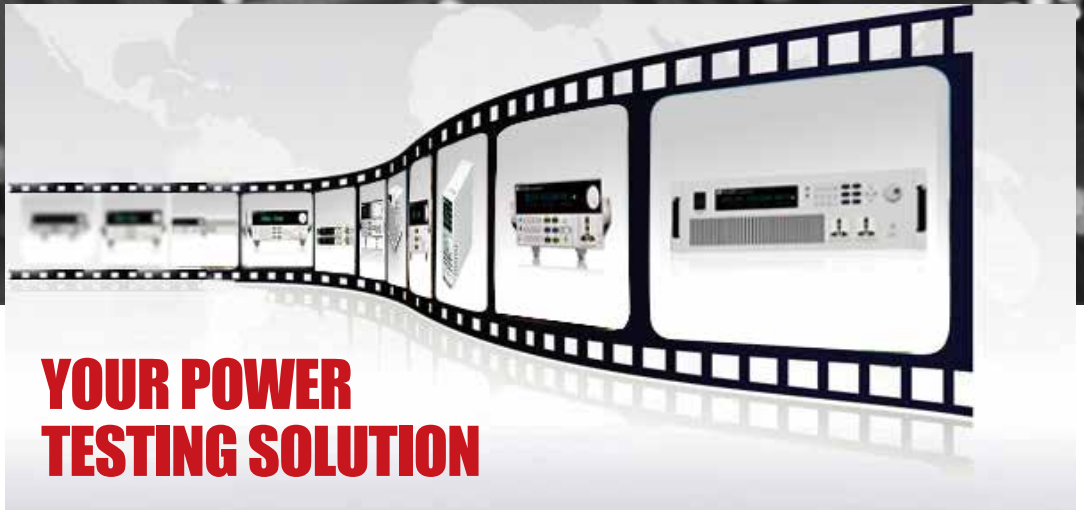
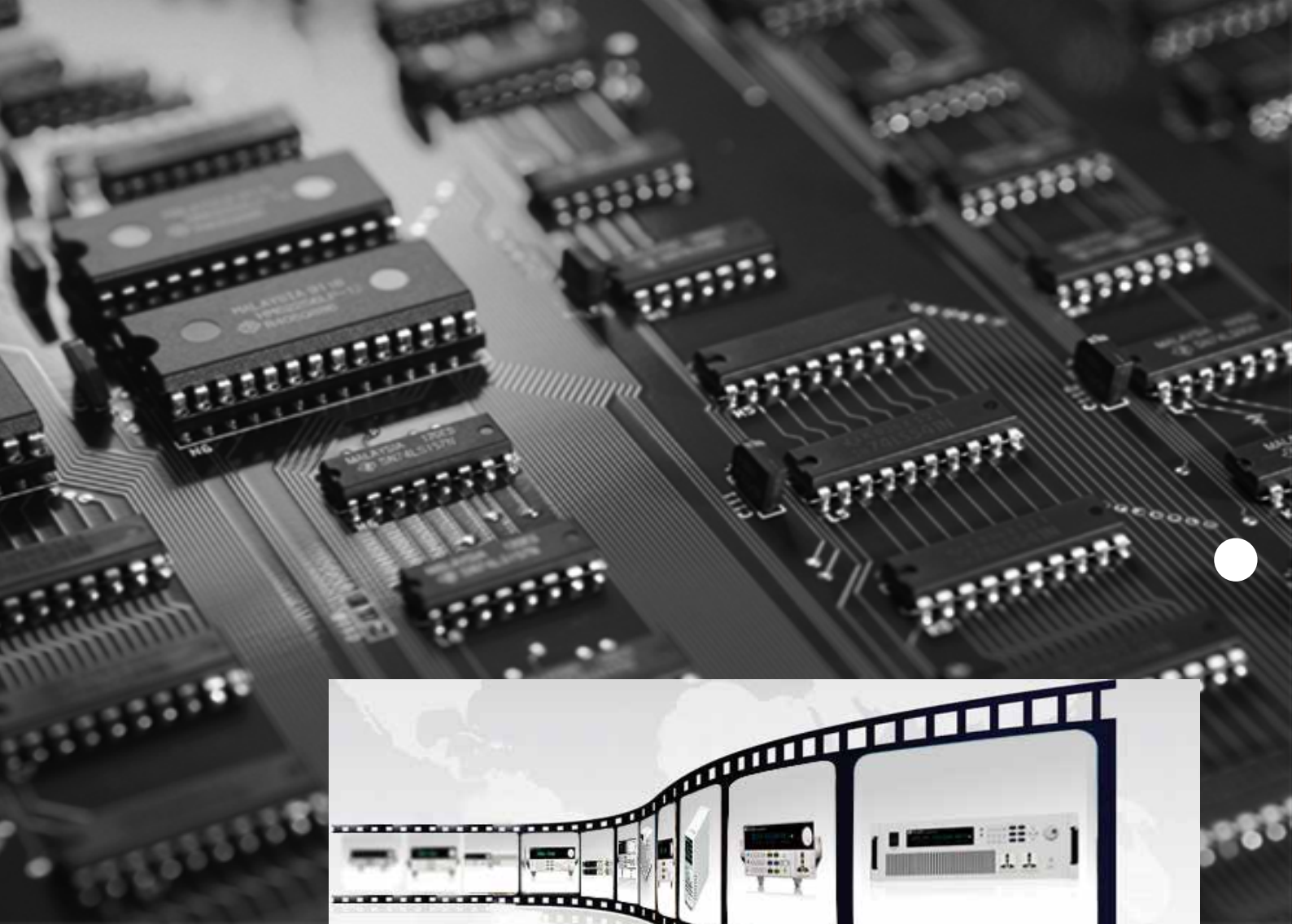
型号	电压	电流	功率	尺寸
IT6821	18V	5A	90W	1/2 2U
IT6822	32V	3A	96W	1/2 2U
IT6822L	32V	3A	96W	1/2 2U
IT6823	72V	1.5A	108W	1/2 2U

型号	电压	电流	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		
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~18V	0~32V	0~32V	0~72V	0~18V	0~32V	0~72V	0~150V	
	电流	0~5A	0~3A	0~3A	0~1.5A	0~10A	0~6A	0~3A	0~1.2A	
	限压保护	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	
负载调节率	电压	<0.01%+3mV(额定电流≤3A)				<0.01%+3mV(额定电流≤3A)				
	电流	<0.02%+5mV(额定电流≤10A)				<0.02%+5mV(额定电流≤10A)				
电源调节率	电压	<0.01%+3mV				<0.01%+3mV				
	电流	<0.1%+2mA				<0.1%+2mA				
设定值解析度	电压	10mV				10mV				
	电流	10mA				10mA				
回馈值解析度	电压	10mV(<20V);100mV(≥20V)				10mV(<20V);100mV(≥20V)				
	电流	10mA				10mA				
设定值精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.05%+10mV		≤0.05%+15mV		≤0.05%+10mV		≤0.05%+15mV		≤0.1%+38mV
	电流	0.2%+10mA		0.2%+10mA		0.2%+10mA		0.2%+10mA		0.2%+10mA
回馈精确度 (25°C±5°C)	电压<20V	≤0.05%+15mV		≤0.05%+20mV		≤0.05%+15mV		≤0.05%+20mV		≤0.1%+38mV
	电压(≥20V)	≤0.05%+120mV		≤0.05%+120mV		≤0.05%+120mV		≤0.05%+120mV		≤0.1%+120mV
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤0.5mVr/3mVp-p		≤0.5mVrms/4mVp-p		≤0.5mVrms/3mVp-p		≤0.5mVrms/4mVp-p		≤0.6mVrms/7mVp-p
	电流	5mArms				5mArms				
温度系数 (0°C~40°C)	电压	<0.02%+5mV				<0.02%+5mV				
	电流	<0.1%+5mA				<0.1%+5mA				
回馈温度系数	电压	<0.02%+5mV				<0.02%+5mV				
	电流	<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		

*以上规格如有更新,恕不另行通知



**YOUR POWER
TESTING SOLUTION**