

IT6800 高性价比直流电源



应用领域

实验室测试、产线上生产测试、维修检测等

型号	电压	电流	功率
IT6821	18V	5A	90W
IT6822	32V	3A	98W
IT6823	72V	1.5A	108W
IT6831	18V	10A	180W
IT6832	32V	6A	192W
IT6833	72V	3A	216W
IT6834	150V	1.2A	180W

IT6800 Specifications

		IT6821	IT6822	IT6823	IT6831	IT6832	IT6833	IT6834
额定值 (0°C~40°C)	电压	0~18V	0~32V	0~72V	0~18V	0~32V	0~72V	0~150V
	电流	0~5A	0~3A	0~1.5A	0~10A	0~6A	0~3A	0~1.2A
	限压保护	0~19V	0~33V	0~73V	0~19V	0~33V	0~73V	0~151V
	功率	90W	96W	108W	180W	180W	192W	216W
负载调节率	电压	<0.01%+3mV(额定电流≤3A) <0.02%+5mV(额定电流≤10A)						
	电流	<0.01%+3mA						
电源调节率	电压	<0.01%+3mV						
	电流	<0.1%+2mA						
设定值解析度	电压	10mV						
	电流	10mA						
回读值解析度	电压	10mV(<20V);100mV(≥20V)						
	电流	10mA						
设定值精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.05%+10mV	≤0.05%+15mV	≤0.05%+10mV	≤0.05%+10mV	≤0.05%+15mV	≤0.1%+38mV	
	电流			0.2%+10mA				
回读精确度 (25°C±5°C)	电压(<20V)	≤0.05%+15mV	≤0.05%+20mV	≤0.05%+15mV	≤0.05%+15mV	≤0.05%+20mV	≤0.1%+38mV	
	电压(≥20V)	≤0.05%+120mV	≤0.05%+120mV	≤0.05%+120mV	≤0.05%+120mV	≤0.05%+120mV	≤0.1%+120mV	
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤0.5mVr/3mVp-p	≤0.5mVrms/4mVp-p	≤0.5mVrms/3mVp-p	≤0.5mVrms/3mVp-p	≤0.5mVrms/4mVp-p	≤0.6mVrms/7mVp-p	
	电流							
温度系数 (0°C~40°C)	电压	<0.02%+5mV						
	电流	<0.1%+5mA						
回读值温度系数	电压	<0.02%+5mV						
	电流	<0.1%+5mA						
尺寸(mm)	W*H*D	214.5mm*88.2mm*354.6mm						
重量	净重	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

IT6800系列可编程电源(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