



Model IT8818
Programmable
Electronic Load

IT8818 可编程直流电子负载

- 高可见度真空荧光VFD显示屏
- 高达5KHz 动态模式
- 电压,电流测量速度最高可达50KHz速度
- 可调整上升/下降斜率
- 可根据测试参数之设定规格高/低限制, 自动判定测试结果是否有超出设定规格
- 提供CC/ CV/ CR/ CW / CZ五种工作模式
- 支持VISA / USBTMC/ SCPI 通讯协议
- 可以模拟电源负载暂态反应并及时量测输出
- 内置GPIB,USB,RS232通讯接口



型号		IT8818	
额定值 (0 ~ 40 ℃)	输入电压	0~120V	
	输入电流	0~48A	0~480A
	输入功率	6KW	
	最小操作电压	0.15V/48A	1.5V/480A
定电压模式	量程	0~18V	0~120V
	分辨率	1mV	10mV
	精度	±(0.025%+0.05%FS)	±(0.025%+0.05%FS)
定电流模式	量程	0~48A	0~480A
	分辨率	1mA	10mA
	精度	±(0.05%+0.1%FS)	±(0.05%+0.1%FS)
定电阻模式	量程	0.005Ω~10Ω	10Ω~7.5KΩ
	分辨率	16bit	
	精度	0.01%+0.08S	0.01%+0.0008S
定功率模式	量程	6KW	
	分辨率	100mW	
	精度	0.2%+0.2%FS	
测量范围			
电压回馈值	量程	0~18V	0~120V
	分辨率	1 mV	1 0mV
	精度	±(0.025%+0.025%FS)	±(0.025%+0.025%FS)
电流回馈值	量程	0~48A	0~480A
	分辨率	1mA	10mA
	精度	±(0.05%+0.05%FS)	
功率回馈值	量程	6KW	
	分辨率	100mW	
	精度	±(0.2%+0.2%FS)	
保护范围			
过功率保护	≧6KW		

过电流保护	≒52.8A		≒528A
过电压保护	≒120V		
过温度保护	≒85℃		
规格			
短路	电 流 (CC)	≒52.8A	≒528A
	电 压 (CV)	0V	0V
	电 阻 (CR)	≒3mΩ	≒3mΩ
输入端子 阻抗	300KΩ		

如有修改，恕不另行通知