

# WPS-L系列

宽范围可编程直流电源



标配 RS-232  SENSE  USB

选配 LAN



## 应用领域

生产线工作台常规测试、维修 实验室、研究所 电子维修 自动化设备集成测试

## 产品特性

- 可利用数字键盘或旋钮对电压和电流进行调节
- List步阶可设置时间
- 远端补偿功能，补偿线上压降
- OVP/OCP硬件保护设计
- 高准确度和高分辨率
- 低涟波和低噪音
- 支持前后面板输出
- DVM电压表量测功能
- List编程输出功能
- 智能型风扇控制，节约能源，降低噪音
- 可选外部模拟量功能
- 内部温度监视功能

型号		WPS100-8005L	WPS200-8010L	WPS400-8020L	WPS600-8030L
额定输出电压		0~80V	0~80V	0~80V	0~80V
额定输出电流		0~5A	0~10A	0~20A	0~30A
额定输出功率		100W	200W	400W	600W
负载调节率	电压	≤0.01%+3mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+30mV	≤0.01%+30mV
	电流	≤0.05%+2mA	≤0.05%+4mA	≤0.05%+6mA	≤0.1%+10mA
电源调节率	电压	≤0.01%+3mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+30mV	≤0.01%+30mV
	电流	≤0.05%+2mA	≤0.05%+4mA	≤0.05%+6mA	≤0.1%+10mA
设定值解析度	电压	1mV	1mV	1mV	1mV
	电流	0.1mA	1mA	1mA	1mA
回读值解析度	电压	1mV	1mV	1mV	1mV
	电流	0.1mA	1mA	1mA	1mA
设定值精确度 (12个月内)(25°C±5°C)	电压	≤0.03%+5mV	≤0.03%+5mV	≤0.03%+5mV	≤0.03%+5mV
	电流	≤0.1%+3mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+15mA
回读值精确度 (12个月内)(25°C±5°C)	电压	≤0.03%+5mV	≤0.03%+5mV	≤0.03%+5mV	≤0.03%+5mV
	电流	≤0.1%+3mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+15mA
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤5mVrms	≤5mVrms	≤8mVrms	≤10mVrms
	电流	≤5mA rms	≤6mA rms	≤8mA rms	≤15mA rms
上升时间		≤150mS(10%-90%)	≤150mS(10%-90%)	≤150mS(10%-90%)	≤150mS(10%-90%)
下降时间		≤2S(10%-90%)	≤2S(10%-90%)	≤2s(10%-90%)	≤2S(10%-90%)
尺寸 (W*H*D)	mm	255*110*380		255*110*475	
重量 (净重)	kg	8.2	9.2	13.3	15.2