



产品性能

- CV、CC、CP 模式；CV/CC 优先
- 16 位回读能力，用于精密 V & I 测量
- 可编程序列波形
- 电压和电流转换率控制
- 1ms 典型瞬态响应
- 电压斜坡功能（时间范围：10 ms ~ 99 小时）
- 内阻模拟
- 电源额定功率范围内的宽电压电流范围
- 远程电压补偿功能
- 数字/模拟复合信号监控和控制端口（可选）
- OVP、OCP、OPP、OTP、LVP 等保护
- 标准 RS232、LAN、可选 GPIB 和 CAN 端口
- 支持 SCPI、ModBus 和 Can-Open 协议

型号 (900W)		WPS900-40-80	WPS900-80-40	WPS900-150-20	WPS900-300-10	WPS900-600-5
额定输出电压		0-40V	0-80V	0-150V	0-300V	0-600V
额定输出电流		0-80A	0-40A	0-20A	0-10A	0-5A
型号 (1500W)		WPS1500-40-80	WPS1500-80-40	WPS1500-150-20	WPS1500-300-10	WPS1500-600-5
额定输出电压		0-40V	0-80V	0-150V	0-300V	0-600V
额定输出电流		0-80A	0-40A	0-20A	0-10A	0-5A
电压编程	解析度	16位				
	准确性	0.1%+0.1%F.S.				
电流编程	解析度	16Bits				
	准确性	0.1%+0.2% F.S.				
外部模拟编程	控制电压	0~5V 对应 to 0~100%F.S.				
	电压精度	0.2%F.S.				
	电流精度	0.5%F.S.				
模拟输出	输出电压	0~100%F.S. 对应 to 0~5V.				
	电压精度	0.5%F.S.				
	电流精度	0.5%F.S.				
线性调整率	电压	0.01%+0.01%F.S.				
	电流	0.02%+0.01%F.S.				
负载调节率	电压	0.01%+0.05%F.S.				
	电流	0.02%+0.1%F.S.				
电压测量	解析度	16位				
	准确性	0.1%+0.1%F.S.				
电流测量	解析度	16位				
	准确性	0.1%+0.2%F.S.				
输出噪声和纹波	纹波Vpp	40mV	60mV	80mV	150mV	300mV
	纹波 Vrms	10mV	20mV	20mV	30mV	60mV
上升斜率	电压	5V/ms(max)				
	电流	2A/ms(max)				
OVP 设置	范围	0~110%F.S.				
	准确性	1%F.S.				
瞬态响应		典型1ms, 负载变化50%后电压恢复到设定精度				
效率		0.9(Typical)				
通讯接口		RS232, LAN				
输入		190VAC ~ 265VAC, 47Hz ~ 63Hz, PF: 0.99(典型值)				
工作温度		0°C ~ 40°C				
储存温度		-20°C ~ 70°C				
高度		< 2000m				
尺寸 (W*H*D)mm		215 × 88 × 452.5				
重量 (kg)		7				