



- 带主动式PFC,功率因数高达0.99
- 输出的上升沿和下降沿速度可调
- 内置函数发生器
- 主从模式支持并联
- 支持OVP,OCP,OPP,OTP保护,支持SENSE端子反接保护
- SENSE远端电压补偿功能
- 配有放电电路(在1s内Uout<10V)
- List序列编程功能
- 功率吸收功能
- 输出端反压保护(选配)
- 内置远程模拟控制接口(选配)
- 支持SCPI指令语言
- 高亮度的彩色LCD显示屏

标配 USB RS232 SENSE

选配 RS485 LAN 模拟量控制

1.5KW系列产品选型表

(重量:10.8kg 尺寸:2U 482*455*88mm)

型号	电压	电流	功率	纹波
WPS-1500S-35-100	0-35V	0-100A	1500W	10mVrms
WPS-1500S-60-75	0-60V	0-75A	1500W	10mVrms
WPS-1500S-80-60	0-80V	0-60A	1500W	10mVrms
WPS-1500S-100-50	0-100V	0-50A	1500W	20mVrms
WPS-1500S-200-25	0-200V	0-25A	1500W	20mVrms
WPS-1500S-360-15	0-360V	0-15A	1500W	40mVrms
WPS-1500S-500-10	0-500V	0-10A	1500W	50mVrms
WPS-1500S-750-7	0-750V	0-7A	1500W	50mVrms
WPS-1500S-1000-5	0-1000V	0-5A	1500W	100mVrms

3KW系列产品选型表

(重量:13.5kg 尺寸:2U 482*455*88mm)

型号	电压	电流	功率	纹波
WPS-3000S-35-200	0-35V	0-200A	3000W	10mVrms
WPS-3000S-40-120	0-40V	0-120A	3000W	10mVrms
WPS-3000S-60-150	0-60V	0-150A	3000W	10mVrms
WPS-3000S-80-120	0-80V	0-120A	3000W	10mVrms
WPS-3000S-100-100	0-100V	0-100A	3000W	20mVrms
WPS-3000S-200-50	0-200V	0-50A	3000W	20mVrms
WPS-3000S-360-30	0-360V	0-30A	3000W	40mVrms
WPS-3000S-500-20	0-500V	0-20A	3000W	50mVrms
WPS-3000S-750-14	0-750V	0-14A	3000W	50mVrms
WPS-3000S-1000-10	0-1000V	0-10A	3000W	100mVrms

型号		WPS-S系列
额定输入		单相220VAC±10% 45-66Hz
DC输出	电压	0V~额定值
	电流	0A~额定值
	功率	0W~额定值
	效率	≤92%
编程精度	电压	≤±(0.05%+0.04%FS)
	电流	≤±(0.15%+0.1%FS)
	功率	≤±0.8%FS
回读精度	电压	≤±(0.05%+0.04%FS)
	电流	≤±(0.15%+0.1%FS)
	功率	≤±0.8%FS
源效应	电压	≤0.02%FS(±10% Δ UAC输入)
	电流	≤0.05%FS(±10% Δ UAC输入)
负载效应	电压	≤0.05%PS (0- 100%的负载调整率)
	电流	0.15%FS (0- 100% Δ UDC的负载调整率)
	规格	内置15-针D-Sub母插, 电隔离
模拟接口	信号范围	0 ~5V或0~ 10V(可切换)
	U/I/P精确度	0 ~10V:≤0.2%FS 0~5V:≤0.4%FS
动态响应时间	负载调整需时	≤2ms (负载从10- 100%调整)
	输出电压上升时间	30ms
保护功能		OTP, OVP, OCP, OPP, PF
通讯接口		RS232/RS485/USB/LAN等通讯接口
并机操作		可实现, 通过真实主-从操作, 可连接多达10台产品(经共享总线)
工作环境		工作温度: 0~50°C, 湿度: <80%, 储存温度: 20~70°C, 海拔: <2000m



- 带主动式PFC,功率因数高达0.99
- 输出的上升沿和下降沿速度可调
- 内置函数发生器
- 主从模式支持并联
- 支持OVP,OCP,OPP,OTP保护,支持SENSE端子反接保护
- SENSE远端电压补偿功能
- 配有放电电路(在1s内Uout<10V)
- List序列编程功能
- 功率吸收功能
- 输出端反压保护(选配)
- 内置远程模拟控制接口(选配)
- 支持SCPI指令语言
- 高亮度的彩色LCD显示屏

标配 RS232 LAN SENSE

选配 模拟量控制

5-6KW系列产品选型表

(重量:25kg 尺寸:3U 482*660*132mm)

型号	电压	电流	功率	纹波
WPS-5000S-80-170	0-80V	0-170A	5000W	15mVrms
WPS-6000S-300-75	0-300V	0-75A	6000W	40mVrms
WPS-6000S-500-40	0-500V	0-40A	6000W	50mVrms
WPS-6000S-800-25	0-800V	0-25A	6000W	75mVrms
WPS-6000S-1000-15	0-1000V	0-15A	6000W	100mVrms

10-12KW系列产品选型表

(重量:35kg 尺寸:3U 482*660*132mm)

型号	电压	电流	功率	纹波
WPS-10000S-80-340	0-80V	0-340A	10000W	15mVrms
WPS-12000S-300-150	0-300V	0-150A	12000W	40mVrms
WPS-12000S-500-80	0-500V	0-80A	12000W	50mVrms
WPS-12000S-800-50	0-800V	0-50A	12000W	75mVrms
WPS-12000S-1000-30	0-1000V	0-30A	12000W	100mVrms
WPS-12000S-1500-25	0-1500V	0-25A	12000W	150mVrms

15-18KW系列产品选型表

(重量:45kg 尺寸:3U 482*660*132mm)

型号	电压	电流	功率	纹波
WPS-15000S-80-510	0-80V	0-510A	15000W	15mVrms
WPS-18000S-300-225	0-300V	0-225A	18000W	40mVrms
WPS-18000S-500-120	0-500V	0-120A	18000W	50mVrms
WPS-18000S-800-75	0-800V	0-75A	18000W	75mVrms
WPS-18000S-1000-45	0-1000V	0-45A	18000W	100mVrms
WPS-18000S-1500-40	0-1500V	0-40A	18000W	150mVrms
WPS-18000S-2250-25	0-2250V	0-25A	18000W	225mVrms

型号		WPS-S系列
额定输入		三相380VAC±10% 47-63Hz
DC输出	电压	0V~额定值
	电流	0A~额定值
	功率	0W~额定值
	效率	≤92%
编程精度	电压	≤±(0.05%+0.04%FS)
	电流	≤±(0.15%+0.1%FS)
	功率	≤±0.8%FS
回读精度	电压	≤±(0.05%+0.04%FS)
	电流	≤±(0.15%+0.1%FS)
	功率	≤±0.8%FS
源效应	电压	≤0.02%FS(±10% Δ UAC输入)
	电流	≤0.05%FS(±10% Δ UAC输入)
负载效应	电压	≤0.05%PS (0- 100%的负载调整率)
	电流	0.15%FS (0- 100% Δ UDC的负载调整率)
	规格	内置15-针D-Sub母插, 电隔离
模拟接口	信号范围	0 ~5V或0~ 10V(可切换)
	U/I/P精确度	0 ~10V:≤0.2%FS 0~5V:≤0.4%FS
动态响应时间	负载调整需时	≤2ms (负载从10- 100%调整)
	输出电压上升时间	最大50ms (10~90%满量程)
保护功能		OTP, OVP, OCP, OPP, PF
通讯接口		RS232/RS485/USB/LAN等通讯接口
并机操作		可实现, 通过真实主-从操作, 可连接多达10台产品(经共享总线)
工作环境		工作温度: 0~50°C, 湿度: <80%, 储存温度: 20~70°C, 海拔: <2000m