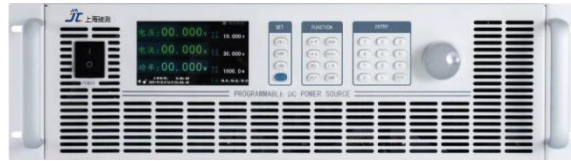


PS1000 系列 (1.0kW-8kW) 可编程宽范围直流测试电源



产品概述

PS1000 系列可编程宽范围直流电源单台最大功率 8kW, 输出电压/电流可高达 1500V/100A ;

具有**高性价比**, 高精度, 高分辨率, 低纹波, 高稳定性的品质保证, 是超长时间试验的首选;

产品功能


- 50 步 LISTS 序列运行
- 开放底层协议, 便于组系统运行
- 可自主选择设定上电自动输出
- 针对老化试验, 本产品可选配定时输出, 定时关闭功能
- 屏显参数可放大显示
- 针对激光器领域, 可设置成纯电流源, 开机即 CC 模式输出
- 针对锂电池, 电容器的老化, 内置曲线, 直接调用。
- 半机架宽设计, 满足有限空间内高密度功率应用要求。

产品特点

- 高精度, 分辨率可达 1mV/0.1mA
- 恒功率, 具有更高的输出电压、电流范围
- CV&CC 优先权, 可调上升/下降时间, 满足各种应用场合
- **内置函数发生器功能, 可以提供各种动态波形;**
正弦, 三角, 锯齿, 矩形, 脉冲, 梯形和折波线, 以及混合以上波形的组合波形, 并将编辑好的波形叠加到输出电压或电流上。
- 支持 SCOPE 显示, 直观显示电压、电流和功率波形曲线
- 128 组应用数据保存、调用, 便于多种测试切换
- 支持串联/并联, 最多 4 台并联, 方便扩展电压/功率
- 可调过压/过流/过功率保护功能、以及欠压、欠流或短路保护功能
- 标配 CAN, RS485 通讯接口, 选配干接点/模拟量接口
- 支持远端电压补偿
- 风扇智能温控, 有效减小噪音

测试电源
⊙ 产品技术参数

型号		1kW	2kW	3kW	6kW	8kW
AC 输入	相数	1ph+N + PE			3ph+N + PE	
	电压	220VAC±10%			380VAC±10%	
	频率	45-66HZ			45-66HZ	
DC 输出	峰值电压	0 ~ 300V	0 ~ 600V	0 ~ 600V	0 ~ 1500V	0 ~ 1500V
	峰值电流	0 ~ 30A	0 ~ 100A	0 ~ 100A	0 ~ 100A	0 ~ 100A
	效率	≤90%				
精度	电压	≤0.1% FS				
	电流	≤0.15% FS				
纹波	RMS (20Hz-300kHz)	≤0.1% FS				
负载调整率	电压	≤0.05% FS				
	电流	≤0.1% FS				
动态响应时间	≤5ms (负载从 10-100%调整)					
保护功能	OTP ,OVP .OCP.OPP					
通讯接口	CAN/RS485 等通讯接口					
工作环境	室内型;工作温度: -45°C ~ 45°C ;湿度: ≤80%,无凝露;储存温度:-20~60°C ;海拔:<2000m					
隔离耐压	1500VDC (输出对大地)					
体积	325mmx88mmx450mm (WxHxD)	425mmx88mmx450mm (WxHxD)		425mmx132mmx551mm (WxHxD)		
重量	4.2kg					

 产品型号规格

功率范围	型号	电压	电流	尺寸
1.0kW 220V 输入	JC-PS1060-30	0~60V	0~30A	桌面型
	JC-PS1100-15	0~100V	0~15A	桌面型
	JC-PS1200-8	0~200V	0~8A	桌面型
	JC-PS1300-5	0~300V	0~5A	桌面型
2.0kW 220V 输入	JC-PS1045-100	0~45V	0~100A	2U
	JC-PS1060-80	0~60V	0~80A	2U
	JC-PS1100-45	0~100V	0~45A	2U
	JC-PS1150-30	0~150V	0~30A	2U
	JC-PS1200-23	0~200V	0~23A	2U
	JC-PS1300-15	0~300V	0~15A	2U
	JC-PS1400-12	0~400V	0~12A	2U
	JC-PS1500-9	0~500V	0~9A	2U
3.0kW 220V 输入	JC-PS1600-8	0~600V	0~8A	2U
	JC-PS1045-100	0~45V	0~100A	2U
	JC-PS1060-80	0~60V	0~80A	2U
	JC-PS1080-60	0~80V	0~60A	2U
	JC-PS1100-45	0~100V	0~45A	2U
	JC-PS1150-30	0~150V	0~30A	2U
	JC-PS1200-23	0~200V	0~23A	2U
	JC-PS1300-15	0~300V	0~15A	2U
	JC-PS1400-12	0~400V	0~12A	2U
	JC-PS1500-9	0~500V	0~9A	2U
6kW 380V 输入	JC-PS1600-8	0~600V	0~8A	2U
	JC-PS1100-100	0~100V	0~100A	3U
	JC-PS1150-67	0~150V	0~67A	3U
	JC-PS1200-50	0~200V	0~50A	3U
	JC-PS1250-40	0~250V	0~40A	3U
	JC-PS1300-34	0~300V	0~34A	3U
	JC-PS1400-25	0~400V	0~25A	3U
	JC-PS1500-20	0~500V	0~20A	3U
	JC-PS1600-17	0~600V	0~17A	3U
	JC-PS1800-12	0~800V	0~12A	3U
	JC-PS11k-10	0~1000V	0~10A	3U
	JC-PS11k2-8	0~1200V	0~8A	3U
8kW 380V 输入	JC-PS11k5-4	0~1500V	0~4A	3U
	JC-PS1100-100	0~100V	0~100A	3U
	JC-PS1150-67	0~150V	0~67A	3U
	JC-PS1200-50	0~200V	0~50A	3U
	JC-PS1250-40	0~250V	0~40A	3U
	JC-PS1300-34	0~300V	0~34A	3U
	JC-PS1400-25	0~400V	0~25A	3U
JC-PS1500-20	0~500V	0~20A	3U	

JC-PS1600-17	0~600V	0~17A	3U
JC-PS1800-12	0~800V	0~12A	3U
JC-PS11k-10	0~1000V	0~10A	3U
JC-PS11k2-8	0~1200V	0~8A	3U
JC-PS11k5-5	0~1500V	0~5A	3U

上海骏测智能仪器有限公司

公司地址：上海市松江区九新公路 2888 号申新广场
3 号楼 107 室

公司税号：91310000MA7LRRL46C

公司开户行：中国工商银行上海市新桥支行

公司账号：1001-8007-0910-0060-847

公司网址：www.steetech.com

联系人：彭经理（15800687271）

薛经理（17821001300）



彭经理



薛经理