

SKS-D 双通道直流电源

专业电源定制-提供优质直流电源

目录

封面..... 1

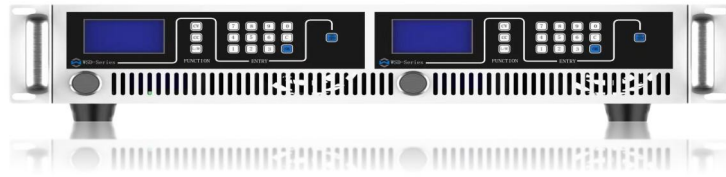
目录..... 2

电源介绍..... 3

技术参数..... 4

选型表..... 5

联系我们..... 5



➤ 产品特性

SKS-D 系列数字按键式直流电源供应器是一款由微处理器控制的高性能直流电源供应器。本系列产品具有高准确性、高精密度、高稳定性等优良电子特性。是研究单位、实验室作为可调直流电源或生产线作为产品寿命测试电源的最好选择。本系列产品设计有完善的过电压、过温度保护线路，产品的可靠性更高。

➤ 产品应用

1. LED、节能灯等灯具测试及老化
2. 开关电源、电源适配器
3. 光伏、逆变器测试老化
4. 航空航天、国防军工
5. 电动车电机、控制器、直流马达测试及老化
6. 电容器、电阻、继电器、晶体管、传感器等电子器件
7. 电解、电镀、腐蚀铝箔加工等液晶屏、触摸屏等显示器
8. 汽车电子、直流电机、电机控制器、点烟器、影音测试老化等

➤ 编程功能

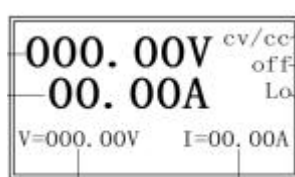
电源具有编程输出模式，可编程 10 组不同的参数，以及循环次数。如设置初始电压/电流值、终止电压/电流值、保持时间等参数。同时可以实现多步骤连续输出，单步输出以及循环输出功能。可以实现电压阶跃，电压序列等不同模式。下图为几种输出波形示意图。



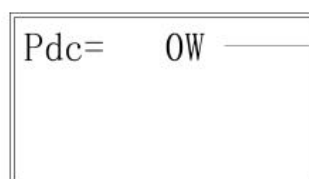
电压电流设置范围为全量程可设；保持时间设置范围 1S~10000S；循环次数：1~65535。

可以通过界面参数设置开启/关闭编程模式，在编程模式下，常规电压电流参数设置值无效。

➤ 高显示精度



电压显示 电流显示



功率显示

⊙ 技术参数

技术参数	SKS-D 系列
交流：供电	
- 电压	单相 220VAC±10%
- 频率	50-60HZ
- 功率因素	> 0.92
- 精确度	< 额定值的 0.2%
- 0-100%的负载调整率	< 额定值的 0.05%
- ±10%△UAC 线性调整率	< 额定值的 0.05%
- 带载 10-100%调整需时	< 10ms
- 带载 10-90%上升时间	< 10ms-10s
- 过压保护	
直流：电流	
- 精确度	< 额定值的 0.3%+20mA
- 1-100%的负载调整率	< 额定值的 0.15%
- ±10%△Uac 线性调整率	< 额定值的 0.05%
直流：功率	
- 精确度	< 额定值的 0.5%
保护功能	输出限压保护，输出限流保护，输出限功率保护，温度保护
隔离耐压	
-交流输入对外壳	1500VDC
-交流输入对直流输出	1500VDC
-直流输出对外壳（PE）	500VDC
数字接口	RS485 或者 RS232
冷却方式	风冷
工作温度	-5℃-45℃
存储温度	-20℃-60℃
相对湿度	< 80%，无凝露
尺寸(宽*高*深)	425*88*420mm
重量	12KG

⊙ 产品选型表

型号	电压	电流	功率	电压纹波
SKS-3030D	0-30.000V*2	0-30.00A*2	900W*2	Vrms < 0.5%
SKS3040D	0-30.000V*2	0-40.00A*2	1200W*2	Vrms < 0.5%
SKS-5020D	0-50.000V*2	0-20.00A*2	1000W*2	Vrms < 0.5%
SKS-6015D	0-60.000V*2	0-15.00A*2	900W*2	Vrms < 0.5%
SKS-10H10D	0-100.00V*2	0-10.00A*2	1000W*2	Vrms < 0.5%
SKS-20H05D	0-200.00V*2	0-5.000A*2	1000W*2	Vrms < 0.5%
SKS-30H03D	0-300.00V*2	0-3.000A*2	900W*2	Vrms < 0.5%



专业电源定制-按客户要求设计

旗下企业:

苏州钡思那电子有限公司
上海钡思那电子科技有限公司
浙江钡思那电子科技有限公司
苏州小狼人网络有限公司



咨询电话: **18017736370**

地址: 江苏省苏州市东浜路 28 号 2 幢
电话: 0512-53983591
网址: www.bsnpower.com
邮箱: bsnpower@163.com