

## KS-6KW 系列可编程直流稳压电源

### 产品特点:

- 1 额定电压 60V/100V/200V/300V/500V/600V/750V/1000V
- 2 电压全 5 位显示, 电流全 4 位显示
- 3 低纹波和低噪声
- 4 1mV 和 1mA 的分辨率, 电源输出更精准
- 5 优异的动态响应时间<10ms
- 6 高显示精度和编程精度
- 7 启动无过冲, 并且可设定电压和电流的上升斜率
- 8 实时功率显示
- 9 标配接口: RS232&RS485

### 应用领域:

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

### 规格说明:

型号	KS6010H	KS10H60
电压范围	0-60V	0-100V
电流范围	0-100A	0-60A
工作电源	AC:Supply	
电压	Voltage 三相 380VAC±10%或单相 220VAC±10%	
频率	Frequency 50-60HZ	
功率因素	Power Factor >0.92	
输出/电压	DC:Voltage	
精确度	Accuracy <额定值的 0.2% (CV 模式下)	
0-100%的负载调整	Load regulation <额定值的 0.05%	
±10%ΔUAC 线性调	Line regulation ±10%ΔUAC <额定值的 0.05%	
带载 10-100%调整	Regulation 10-100% <10ms	
带载 10-90%上升时	Rise time 10-90% <500ms-10s	
输出/电流	DC:Current	
精确度	Accuracy <额定值的 0.3% (CC 模式下)	
1-100%的负载调整	Load regulation <额定值的 0.15%	
±10%ΔUac 线性调	Line regulation ±10% <额定值的 0.05%	
功率	DC:Power/6000W	
精确度	Accuracy <额定值的 0.5%	
保护功能	Protection 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	Insulation	
交流输入对外壳	AC input to enclosure 1500VDC	
交流输入对直流输出	AC input to DC output 1500VDC	

交流输入对直流输出	AC input to DC output 1500VDC			
通讯接口	Digital interfaces RS232/RS485			
冷却方式	Cooling 风冷			
工作温度	Operation temperature -5°C-45°C			
存储温度	Storage temperature -20°C-60°C			
相对湿度	Humidity <80%, 无凝露			
尺寸(宽*高*深)	Dimensions (W H D) 425*132*552mm			
重量	Weight 24KG			
共同功率下其他型号选型				
型号	电压	电流	功率	电压纹波
KS6010H	0-60.000V	0-100.00A	6KW	Vrms<0.3%
KS10H60	0-100.00V	0-60.00A	6KW	Vrms<0.3%
KS20H30	0-200.00V	0-30.00A	6KW	Vrms<0.3%
KS30H20	0-300.00V	0-20.00A	6KW	Vrms<0.3%
KS50H12	0-500.00V	0-12.00A	6KW	Vrms<0.3%
KS60H10	0-600.00V	0-10.00A	6KW	Vrms<0.3%
KS75H08	0-750.00V	0-8.000A	6KW	Vrms<0.3%
KS10HH06	0-1000.0V	0-6.000A	6KW	Vrms<0.3%
※本公司保有规格变更权利, 规格变更时, 恕不另行通知, 本公司接受特殊规格订制。				