

## KS6300系列

### 通用型开关直流稳压电源



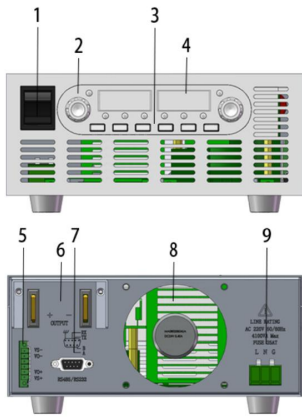
## 产品介绍

KS6300系列通用型开关直流电源是中山市嘉仕电子科技有限公司自主研发制造的一款高性能、通用型直流电源，具有操作简单、高稳定性、可靠性、高性价比等特点，工作效率高。可用于桌面操作环境，也可上机架集成应用，是ATE老化、生产线、老化房、电机电池老化等需要长时间稳定直流电源供应场所的理想选择。

## 特点

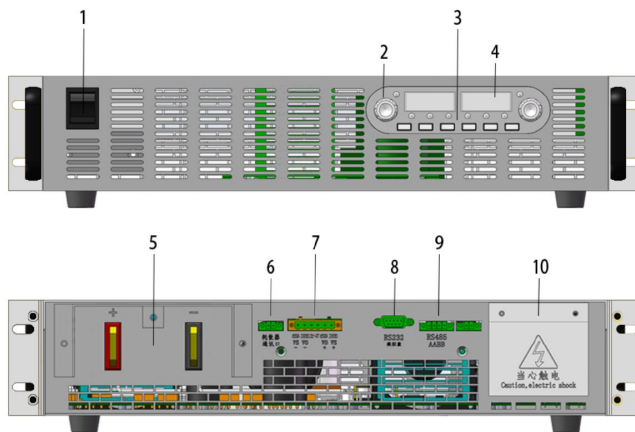
- 规格：单机1.8KW-15KW,输出电压0-1000V，电流0-500A内任选；
- 采用PWM调制，高增益放大电路设计，核心元器件均采用进口元器件，确保长期满负荷运行稳定可靠；
- 体积小，重量轻，19寸安装尺寸，适合工作台面使用及机架式安装（15KW以内均可上机架）；
- 电压电流预置：面板自带预置按键，可预先设定电压电流值；
- 完善的保护功能：可设置输出过压、过流、过温关闭输出保护、短路保护等；
- 智能化：可与PC机连接，组成PC机监控智能型电源；
- 通信接口：具有标准的RS485,RS232数字量通信接口，0-5/0-10V，4-20mA模拟量信号接口、MOUDBUS-RTU标准通信协议；
- 电压采样：具有远端电压补偿功能，补偿线上压降；
- 特殊定制：提供特殊规格，尺寸，参数电源设计定制（订货前提前声明）。

## 面板介绍



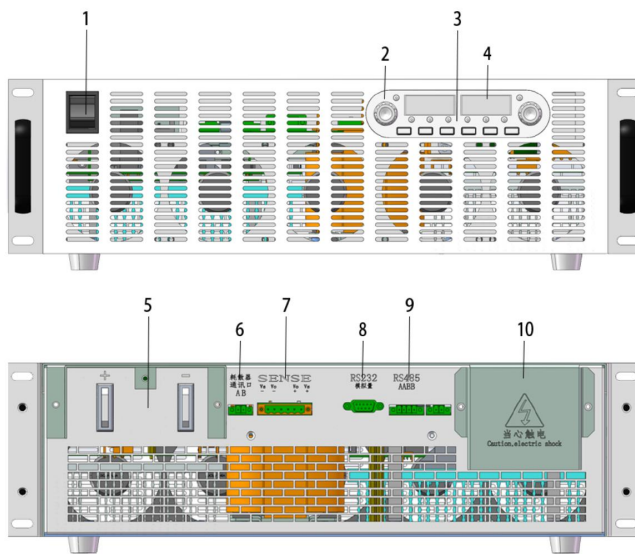
- 1-电源键
- 2-旋钮
- 3-菜单按键区
- 4-显示屏

- 5-SENSE接口
- 6-输出正/负极
- 7-RS232/485
- 8-电源出风口
- 9-单相220V输入端子



- 1-电源键
- 2-旋钮
- 3-菜单按键区
- 4-显示屏

- 5-输出正/负极
- 6-散热器通讯口
- 7-SENSE接口
- 8-RS232
- 9-RS485
- 10-输入电压AC220V/380V

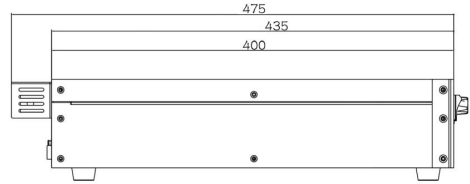
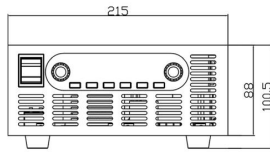
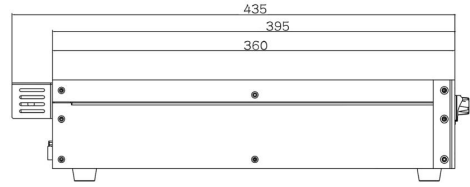
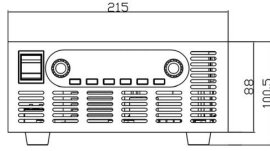


- 1-电源键
- 2-旋钮
- 3-菜单按键区
- 4-显示屏

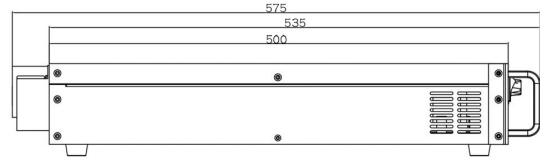
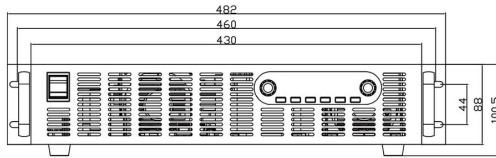
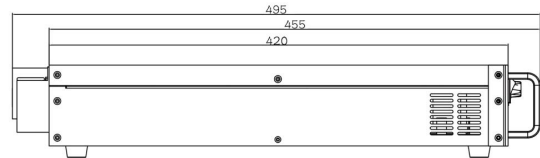
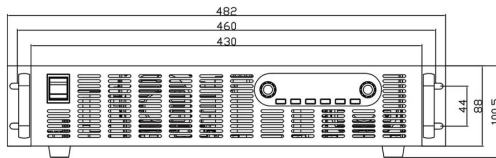
- 5-输出正/负极
- 6-散热器通讯口
- 7-SENSE接口
- 8-RS232
- 9-RS485
- 10-输入电压AC220V/380V

## 尺寸说明

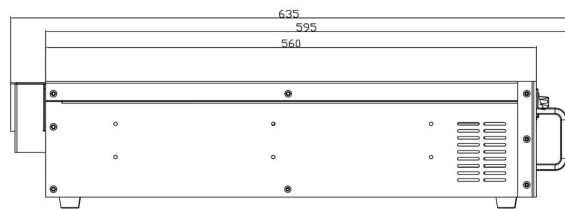
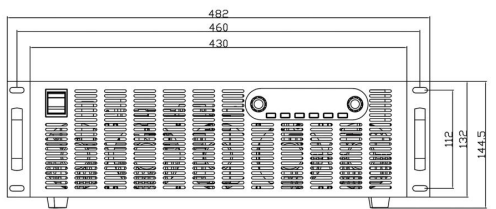
### 2U½机型



### 2U机型



### 3U机型



## 尺寸及重量表

功率范围	输入电压 (V)	最大输出电压 (V)	最大输出电流 (A)	尺寸 (宽*深*高mm)		重量 (Kg)
1.8KW	AC220V±10%, 50Hz	DC 0-300V	0-60A	215×360×88	2U½	5.5
1.8KW-3.6KW	AC220V±10%, 50Hz	DC 0-600V	0-120A	215×400×88	2U½	7.5
3.6KW	AC220V±10%, 50Hz	DC 0-600V	0-120A	430×420×88	2U	10.5
3.6KW-6KW	AC220V±10%, 50Hz	DC 0-1200V	0-200A	430×500×88	2U	16
6KW-7.5KW	AC380V±10%, 50Hz	DC 0-1200V	0-250A	430×500×88	2U	16
7.5KW-15KW	AC380V±10%, 50Hz	DC 0-2000V	0-500A	430×560×132	3U	26

注：此表为常规标准机型尺寸，如有其他非标规格要求请联系我司商务人员。

# KS6300系列

## 技术参数表

项目	参数	
交流输入	单相	AC220V±10%, 50Hz,功率≤6KW
	三相	AC380V±10%, 50Hz,功率≥6KW
直流输出	输出电压	0V - 额定值 参考选型规格表
	输出电流	0A - 额定值 参考选型规格表
	输出功率	0W - 额定值 参考选型规格表
负载调整率	电压	≤0.3%F.S+10mV
	电流	≤0.3%F.S+10mA
设定值精度	电压	≤0.3%+20mV
	电流	≤0.3%+20mA
回读值精度	电压	≤0.3%+20mV
	电流	≤0.3%+20mA
纹波 (20Hz-20MHz)	电压	Vrms≤0.3%F.S+50mV
动态响应时间 (10%-90%负载)	≤5mS	
显示方式	4位半数字表 (LED数码管显示)	
显示分辨率	电压0.01V/0.1V/1V,电流0.01A/0.1A/1A(不同规格电源显示不同)	
通讯接口	RS232/RS485 数字量接口; 0-5V/0-10V, 4-20mA模拟量接口	
功能保护	过压保护、过流保护、过温保护、短路保护	
散热方式	采用PWM调速风机, 风冷	
操作环境	室内使用设计, 温度0°C - 40°C; 湿度10% -85%RH	
储存环境	室内储存设计, 温度-20°C - 70°C; 湿度10% -90%RH	
特殊要求	请在订货前提前说明	

## 选项规格表

电压	型号	电流	功率	电压	型号	电流	功率	电压	型号	电流	功率
30V	KS6318-30-60	60A	1.8KW	60V	KS6318-60-30	30A	1.8KW	100V	KS6318-100-18	18A	1.8KW
	KS6336-30-120	120A	3.6KW		KS6336-60-60	60A	3.6KW		KS6336-100-36	36A	3.6KW
	KS6360-30-200	200A	6KW		KS6360-60-100	100A	6KW		KS6360-100-60	60A	6KW
	KS6375-30-250	250A	7.5KW		KS6375-60-125	125A	7.5KW		KS6375-100-75	75A	7.5KW
	KS63120-30-400	400A	12KW		KS63120-60-200	200A	12KW		KS63100-100-100	100A	10KW
	KS63150-30-500	500A	15KW		KS63150-60-250	250A	15KW		KS63150-100-150	150A	15KW
150V	KS6318-150-12	12A	1.8KW	200V	KS6318-200-9	9A	1.8KW	300V	KS6318-300-6	6A	1.8KW
	KS6336-150-24	24A	3.6KW		KS6336-200-18	18A	3.6KW		KS6336-300-12	12A	3.6KW
	KS6360-150-40	40A	6KW		KS6360-200-30	30A	6KW		KS6360-300-20	20A	6KW
	KS6375-150-50	50A	7.5KW		KS6372-200-36	36A	7.2KW		KS6375-300-25	25A	7.5KW
	KS63120-150-80	80A	12KW		KS63100-200-50	50A	10KW		KS63120-300-40	40A	12KW
	KS63150-150-100	100A	15KW		KS63150-200-75	75A	15KW		KS63150-300-50	50A	15KW
600V	KS6318-600-3	3A	1.8KW	1000V	KS6330-1000-3	3A	3KW	1500V	KS6315-1500-1	1A	1.5KW
	KS6336-600-6	6A	3.6KW		KS6350-1000-5	5A	5KW		KS6375-1500-5	5A	7.5KW
	KS6360-600-10	10A	6KW		KS63100-1000-10	10A	10KW		KS63150-1500-10	10A	15KW
	KS6372-600-12	12A	7.2KW	1200V	KS63150-1000-15	15A	15KW	KS6320-2000-1	1A	2KW	
	KS63120-600-20	20A	12KW		KS6336-1200-3	3A	3.6KW	KS6340-2000-2	2A	4KW	
	KS63150-600-25	25A	15KW		KS6360-1200-5	5A	6KW	KS63100-2000-5	5A	10KW	

注：以上规格型号为标准机，如需特殊规格请与我司商务人员联系。 <http://www.kaste.com.cn>