

## MSP6200 系列数控型直流电源



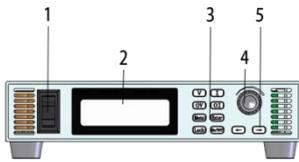
### 产品简介

MSP6200系列数控型直流电源是由苏州美恩斯电子科技有限公司自主研发出来的一款高性能、数控型直流电源，具有操作简单，体积小，高精度，高指标，高功率密度，高性价比等特点，具有优良的电气特性。匠心工艺，精巧设计，可用于桌面操作环境，也可上机架集成应用；可用于自动化系统集成、老化生产线、实验室、太阳能逆变测试、ATE系统集成、电机马达生命周期测试等领域。是需要长时间稳定直流电源供应场所的理想选择。在可靠性、可维护性、安全性等方面全面领先于同类产品并持续创新发展。

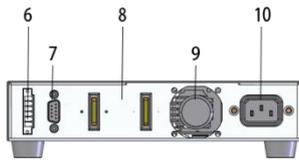
### 产品特点

- 规格：标准单机最大输出功率15KW, 电压输出范围DC 0-1500V, 电流输出范围0-500A;
- 尺寸：标准的1U½, 1U, 2U, 3U机架式设计，适合系统集成；
- 预置：面板自带预置按键，可预先设定电压电流值；
- 功能保护：过压、过流、过温、短路等多种保护功能；
- 智能化：可与PC机链接，组成PC机监控智能型电源；
- 通讯接口：标配RS232/RS485, 选配0-5V/0-10V, 4-20mA模拟量通信接口，标准的MOUDBUS -RTU协议、SCPI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（订货前提前说明）

### 面板介绍



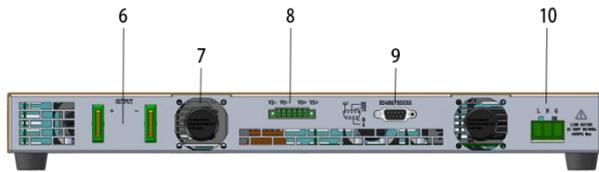
- 1-电源键
- 2-显示屏
- 3-功能按键区
- 4-旋钮
- 5-方向键



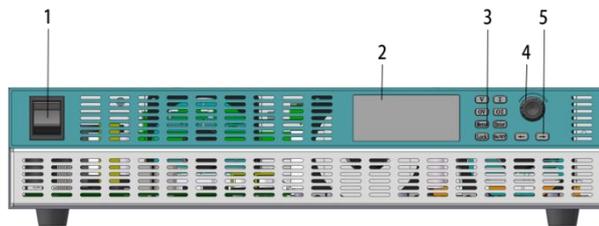
- 6-SENSE接口
- 7-RS232/485
- 8-输出正/负极
- 9-电源出风口
- 10-AC220V电源插座



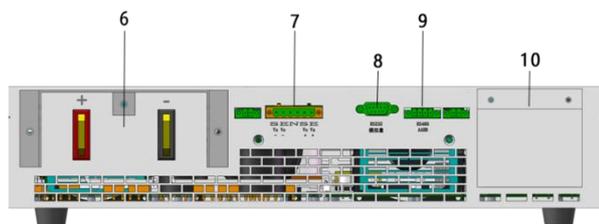
- 1-电源键
- 2-显示屏
- 3-功能按键区
- 4-旋钮
- 5-方向键



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



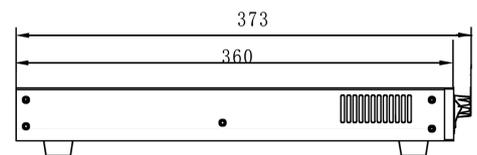
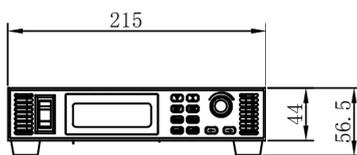
- 1-电源键
- 2-显示屏
- 3-功能按键区
- 4-旋钮
- 5-方向键



### 技术参数表-600W

规格型号		MSP6206-30-20	MSP6206-60-10	MSP6206-100-6
交流输入		AC220V±10%, 50Hz		
输出范围	电压	0~30V	0~60V	0~100V
	电流	0~20A	0~10A	0~6A
	功率	600W	600W	600W
设定解析度	电压	1mV	1mV	10mV
	电流	1mA	1mA	1mA
回读解析度	电压	1mV	1mV	10mV
	电流	1mA	1mA	1mA
负载调解率 (%Set+Offset)	电压	≤0.05%+20mV	≤0.1%+20mV	≤0.1%+30mV
	电流	≤0.05%+20mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+30mA
电源调解率 (%Set+Offset)	电压	≤0.05%+20mV	≤0.1%+20mV	≤0.1%+30mV
	电流	≤0.05%+20mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+30mA
设定精度 (%Set+Offset)	电压	≤0.05%+60mV	≤0.05%+60mV	≤0.05%+80mV
	电流	≤0.1%+20mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA
回读精度 (%Set+Offset)	电压	≤0.05%+60mV	≤0.05%+60mV	≤0.05%+80mV
	电流	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA
纹波噪声 (20Hz~20MHz)	电压	≤30mVrms	≤60mVrms	≤80mVrms
上升时间 (10%~90%)	空载	≤50mS	≤50mS	≤50mS
	满载	≤250mS	≤300mS	≤300mS
下降时间 (90%~10%)	空载	≤3S	≤3S	≤5S
	满载	≤50mS	≤50mS	≤50mS
动态响应时间		≤5mS	≤5mS	≤5mS
保护功能		过压保护, 过流保护, 短路保护, 过温保护		
通讯接口		RS232,RS485		
输出极性		输出正极 (+), 输出负级 (-), 均可任意接地		
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, 温度-20°C-70°C, 湿度10%-90%RH		
尺寸		215mmX360mmX44mm (宽X深X高)		
净重		约4KG		
备注说明		其他型号请参考选型规格表, 或联系我司商务人员, 特殊要求请在订货前声明		

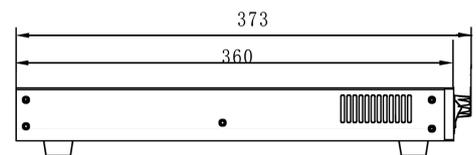
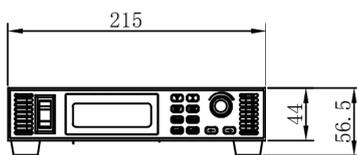
### 1U½机型



### 技术参数表-900W

规格型号	MSP6209-30-30	MSP6209-60-15	MSP6210-100-10	
交流输入	AC220V±10%, 50Hz			
输出范围	电压	0~30V	0~60V	0~100V
	电流	0~30A	0~15A	0~10A
	功率	900W	900W	1000W
设定解析度	电压	1mV	1mV	10mV
	电流	1mA	1mA	1mA
回读解析度	电压	1mV	1mV	10mV
	电流	1mA	1mA	1mA
负载调解率 (%Set+Offset)	电压	≤0.05%+20mV	≤0.1%+20mV	≤0.1%+30mV
	电流	≤0.05%+20mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+30mA
电源调解率 (%Set+Offset)	电压	≤0.05%+20mV	≤0.1%+20mV	≤0.1%+30mV
	电流	≤0.05%+20mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+30mA
设定精度 (%Set+Offset)	电压	≤0.05%+60mV	≤0.05%+60mV	≤0.05%+80mV
	电流	≤0.1%+20mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA
回读精度 (%Set+Offset)	电压	≤0.05%+60mV	≤0.05%+60mV	≤0.05%+80mV
	电流	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA
纹波噪声 (20Hz~20MHz)	电压	≤30mVrms	≤60mVrms	≤80mVrms
上升时间 (10%~90%)	空载	≤50mS	≤50mS	≤50mS
	满载	≤250mS	≤300mS	≤300mS
下降时间 (90%~10%)	空载	≤3S	≤3S	≤5S
	满载	≤50mS	≤50mS	≤50mS
动态响应时间	≤5mS			
保护功能	过压保护, 过流保护, 短路保护, 过温保护			
通讯接口	RS232,RS485			
输出极性	输出正极 (+), 输出负级 (-), 均可任意接地			
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, 温度-20°C-70°C, 湿度10%-90%RH			
尺寸	215mmX360mmX44mm (宽X深X高)			
净重	约4KG			
备注说明	其他型号请参考选型规格表, 或联系我司商务人员, 特殊要求请在订货前声明			

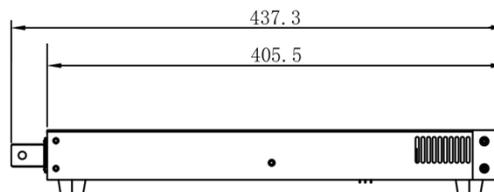
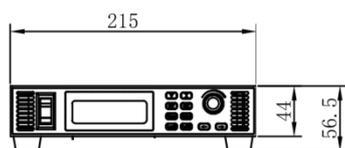
### 1U½机型



### 技术参数表-1800W

规格型号		MSP6218-30-60	MSP6218-60-30	MSP6218-100-18	MSP6218-150-12	MSP6218-300-6	MSP6218-600-3
交流输入		AC220V±10%, 50Hz					
输出范围	电压	0~30V	0~60V	0~100V	0~150V	0~300V	0~600V
	电流	0~60A	0~30A	0~18A	0~12A	0~6A	0~3A
	功率	1800W	1800W	1800W	1800W	1800W	1800W
设定解析度	电压	1mV	1mV	10mV	10mV	10mV	10mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
回读解析度	电压	1mV	1mV	10mV	10mV	10mV	10mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
负载调解率 (%Set+Offset)	电压	≤0.05%+20mV	≤0.1%+20mV	≤0.1%+30mV	≤0.1%+30mV	≤0.1%+30mV	≤0.05%+30mV
	电流	≤0.05%+20mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA
电源调解率 (%Set+Offset)	电压	≤0.05%+20mV	≤0.1%+20mV	≤0.1%+30mV	≤0.1%+30mV	≤0.1%+30mV	≤0.05%+30mV
	电流	≤0.05%+20mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA
设定精度 (%Set+Offset)	电压	≤0.05%+60mV	≤0.05%+60mV	≤0.05%+80mV	≤0.05%+100mV	≤0.05%+150mV	≤0.05%+300mV
	电流	≤0.1%+20mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.05%+30mA	≤0.1%+30mA
回读精度 (%Set+Offset)	电压	≤0.05%+60mV	≤0.05%+60mV	≤0.05%+80mV	≤0.05%+100mV	≤0.05%+150mV	≤0.05%+300mV
	电流	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA
纹波噪声 (20Hz~20MHz)	电压	≤30mVrms	≤60mVrms	≤80mVrms	≤100mVrms	≤150mVrms	≤400mVrms
上升时间 (10%~90%)	空载	≤50mS	≤50mS	≤50mS	≤50mS	≤200mS	≤200mS
	满载	≤250mS	≤300mS	≤300mS	≤300mS	≤300mS	≤300mS
下降时间 (90%~10%)	空载	≤3S	≤3S	≤5S	≤5S	≤5S	≤5S
	满载	≤50mS	≤50mS	≤50mS	≤50mS	≤150mS	≤150mS
动态响应时间		≤5mS	≤5mS	≤5mS	≤5mS	≤5mS	≤5mS
保护功能	过压保护, 过流保护, 短路保护, 过温保护						
通讯接口	RS232,RS485						
输出极性	输出正极 (+), 输出负级 (-), 均可任意接地						
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, 温度-20°C-70°C, 湿度10%-90%RH						
尺寸	215mmX405.5mmX44.45mm (宽X深X高)						
净重	约4.5KG						
备注说明	其他型号请参考选型规格表, 或联系我司商务人员, 特殊要求请在订货前声明						

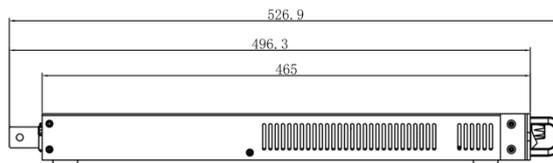
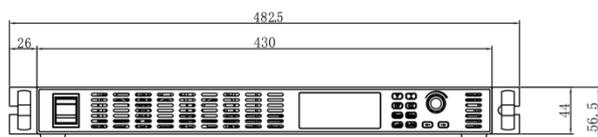
### 1U½机型



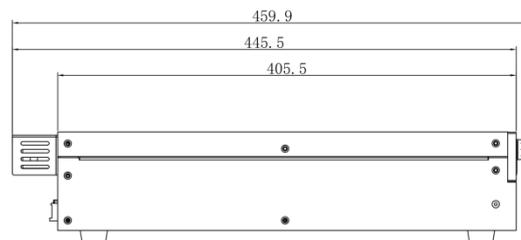
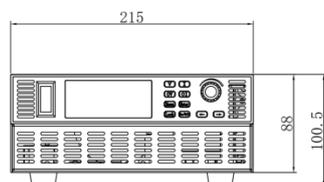
### 技术参数表-3600W

规格型号		MSP6236-30-120	MSP6236-60-60	MSP6236-100-36	MSP6236-150-24	MSP6236-300-12	MSP6236-600-6
交流输入		AC220V±10%, 50Hz					
输出范围	电压	0~30V	0~60V	0~100V	0~150V	0~300V	0~600V
	电流	0~120A	0~60A	0~36A	0~24A	0~12A	0~6A
	功率	3600W	3600W	3600W	3600W	3600W	3600W
设定解析度	电压	1mV	1mV	10mV	10mV	10mV	10mV
	电流	10mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
回读解析度	电压	1mV	1mV	10mV	10mV	10mV	10mV
	电流	10mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
负载调整率 (%Set+Offset)	电压	≤0.05%+20mV	≤0.1%+20mV	≤0.1%+30mV	≤0.1%+30mV	≤0.1%+30mV	≤0.05%+30mV
	电流	≤0.1%+30mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA
电源调整率 (%Set+Offset)	电压	≤0.05%+20mV	≤0.1%+20mV	≤0.1%+30mV	≤0.1%+30mV	≤0.1%+30mV	≤0.05%+30mV
	电流	≤0.1%+30mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA
设定精度 (%Set+Offset)	电压	≤0.05%+60mV	≤0.05%+60mV	≤0.05%+80mV	≤0.05%+100mV	≤0.05%+150mV	≤0.05%+300mV
	电流	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.05%+30mA	≤0.1%+30mA
回读精度 (%Set+Offset)	电压	≤0.05%+60mV	≤0.05%+60mV	≤0.05%+80mV	≤0.05%+100mV	≤0.05%+150mV	≤0.05%+300mV
	电流	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA	≤0.1%+30mA
纹波噪声 (20Hz~20MHz)	电压	≤50mVrms	≤60mVrms	≤100mVrms	≤150mVrms	≤300mVrms	≤600mVrms
上升时间 (10%~90%)	空载	≤50mS	≤50mS	≤100mS	≤150mS	≤200mS	≤200mS
	满载	≤250mS	≤250mS	≤300mS	≤300mS	≤300mS	≤300mS
下降时间 (90%~10%)	空载	≤3S	≤3S	≤5S	≤5S	≤5S	≤5S
	满载	≤50mS	≤50mS	≤50mS	≤50mS	≤150mS	≤150mS
动态响应时间		≤5mS	≤5mS	≤5mS	≤5mS	≤5mS	≤5mS
保护功能	过压保护, 过流保护, 短路保护, 过温保护						
通讯接口	RS232,RS485						
输出极性	输出正极 (+), 输出负级 (-), 均可任意接地						
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, 温度-20°C-70°C, 湿度10%-90%RH						
尺寸	215mmX405.5mmX88mm (宽X深X高) (默认2U½机型)						
净重	约7.5KG						
备注说明	其他型号请参考选型规格表, 或联系我司商务人员, 特殊要求请在订货前声明						

#### 1U机型



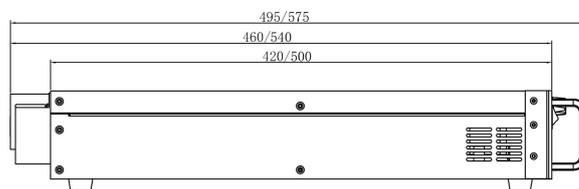
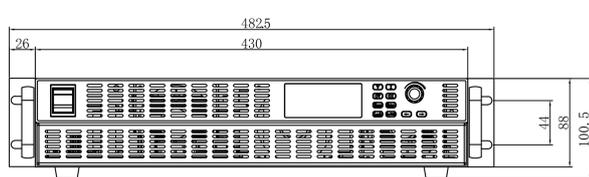
#### 2U½机型



### 技术参数表-6000W

规格型号	MSP6260-30-200	MSP6260-60-100	MSP6260-100-60	MSP6260-300-20	MSP6260-600-10	MSP6260-1200-5	
交流输入	AC220V±10%, 50Hz						
输出范围	电压	0~30V	0~60V	0~100V	0~300V	0~600V	0~1200V
	电流	0~200A	0~100A	0~60A	0~20A	0~10A	0~5A
	功率	6000W	6000W	6000W	6000W	6000W	6000W
设定解析度	电压	1mV	1mV	10mV	10mV	10mV	100mV
	电流	10mA	10mA	1mA	1mA	1mA	1mA
回读解析度	电压	1mV	1mV	10mV	10mV	10mV	100mV
	电流	10mA	10mA	1mA	1mA	1mA	1mA
负载调解率	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA
电源调解率	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA
设定精度	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA
回读精度	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA
纹波噪声 (20Hz~20MHz)	电压	≤100mVrms	≤120mVrms	≤150mVrms	≤300mVrms	≤600mVrms	≤900mVrms
上升时间 (10%~90%)	空载	≤60mS	≤100mS	≤100mS	≤100mS	≤200mS	≤200mS
	满载	≤450mS	≤450mS	≤300mS	≤300mS	≤300mS	≤300mS
下降时间 (90%~10%)	空载	≤3S	≤3S	≤5S	≤5S	≤8S	≤8S
	满载	≤50mS	≤50mS	≤50mS	≤100mS	≤200mS	≤200mS
动态响应时间		5mS	5mS	5mS	5mS	5mS	5mS
保护功能	过压保护，过流保护，短路保护，过温保护						
通讯接口	RS232,RS485						
输出极性	输出正极 (+)，输出负极 (-)，均可任意接地						
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，温度-20°C-70°C，湿度10%-90%RH						
尺寸	430 (482.5含耳朵) mmX500mmX88mm (宽X深X高)						
净重	约16KG						
备注说明	其他型号请参考选型规格表，或联系我司商务人员，特殊要求在订货前声明						

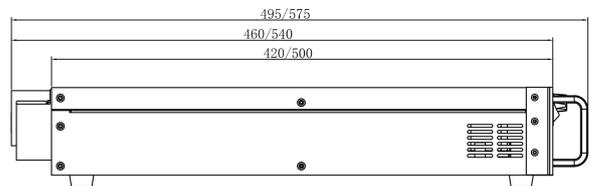
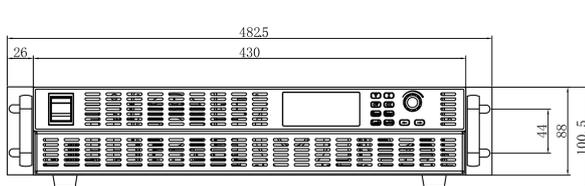
### 2U机型



技术参数表-7.5KW

规格型号	MSP6275-30-250	MSP6275-60-125	MSP6275-100-75	MSP6275-300-25	MSP6272-600-12	MSP6272-1200-6	
交流输入	AC380V±10%, 50Hz						
输出范围	电压	0~30V	0~60V	0~100V	0~300V	0~600V	0~1200V
	电流	0~250A	0~125A	0~75A	0~25A	0~12A	0~6A
	功率	7.5KW	7.5KW	7.5KW	7.5KW	7.2KW	7.2KW
设定解析度	电压	1mV	1mV	10mV	10mV	10mV	100mV
	电流	10mA	10mA	1mA	1mA	1mA	1mA
回读解析度	电压	1mV	1mV	10mV	10mV	10mV	100mV
	电流	10mA	10mA	1mA	1mA	1mA	1mA
负载调解率	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA
电源调解率	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA
设定精度	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA
回读精度	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+10mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA
纹波噪声 (20Hz~20MHz)	电压	≤100mVrms	≤120mVrms	≤150mVrms	≤300mVrms	≤600mVrms	≤900mVrms
上升时间 (10%~90%)	空载	≤60mS	≤100mS	≤100mS	≤100mS	≤200mS	≤200mS
	满载	≤450mS	≤450mS	≤300mS	≤300mS	≤300mS	≤300mS
下降时间 (90%~10%)	空载	≤3S	≤3S	≤5S	≤5S	≤8S	≤8S
	满载	≤50mS	≤50mS	≤50mS	≤100mS	≤200mS	≤200mS
动态响应时间		5mS	5mS	5mS	5mS	5mS	5mS
保护功能	过压保护，过流保护，短路保护，过温保护						
通讯接口	RS232,RS485						
输出极性	输出正极 (+)，输出负级 (-)，均可任意接地						
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，温度-20°C-70°C，湿度10%-90%RH						
尺寸	430 (482.5含耳朵) mmX500mmX88mm (宽X深X高)						
净重	约16KG						
备注说明	其他型号请参考选型规格表，或联系我司商务人员，特殊要求在订货前声明						

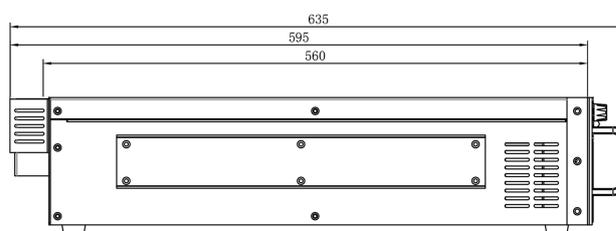
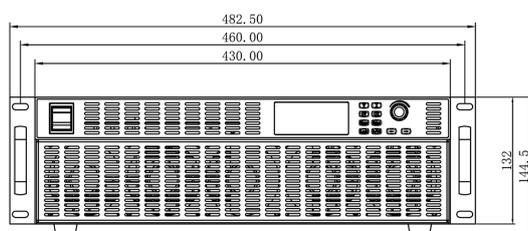
2U机型



### 技术参数表-9KW (1)

规格型号		MSP6290-30-300	MSP6290-50-300	MSP6290-60-250	MSP6290-100-150	MSP6290-150-100
交流输入		AC380V±10%, 50Hz				
输出范围	电压	0~30V	0~50V	0~60V	0~100V	0~150V
	电流	0~300A	0~300A	0~250A	0~150A	0~100A
	功率	9KW	9KW	9KW	9KW	9KW
设定解析度	电压	1mV	1mV	1mV	10mV	10mV
	电流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
回读解析度	电压	1mV	1mV	1mV	10mV	10mV
	电流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
负载调整率	电压	0.1%F.S+50mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA
电源调整率	电压	0.1%F.S+50mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA
设定精度	电压	0.1%F.S+50mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA
回读精度	电压	0.1%F.S+50mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA
纹波噪声 (20Hz~20MHz)	电压	0.3%F.S+50mVrms	0.3%F.S+30mVrms	0.3%F.S+30mVrms	0.2%F.S+30mVrms	0.2%F.S+30mVrms
上升时间 (10%~90%)	空载	≤60mS	≤100mS	≤100mS	≤100mS	≤200mS
	满载	≤450mS	≤450mS	≤500mS	≤500mS	≤500mS
下降时间 (90%~10%)	空载	≤5S	≤5S	≤5S	≤5S	≤5S
	满载	≤50mS	≤50mS	≤50mS	≤100mS	≤200mS
动态响应时间		5mS	5mS	5mS	5mS	5mS
保护功能	过压保护, 过流保护, 短路保护, 过温保护					
通讯接口	RS232,RS485					
输出极性	输出正极 (+), 输出负级 (-), 均可任意接地					
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, 温度-20°C-70°C, 湿度10%-90%RH					
尺寸	430 (482.5含耳朵) mmX560mmX132mm (宽X深X高)					
净重	约26KG					
备注说明	其他型号请参考选型规格表, 或联系我司商务人员, 特殊要求在订货前声明					

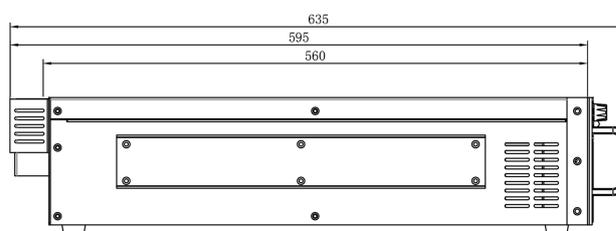
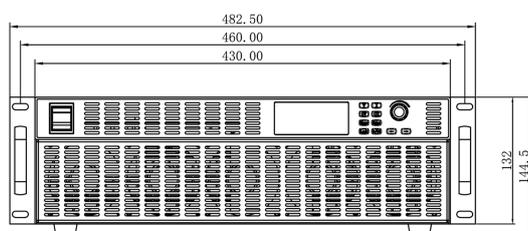
### 3U机型



### 技术参数表-9KW (2)

规格型号		MSP6290-200-75	MSP6290-300-50	MSP6290-600-25	MSP6290-1000-15	MSP6290-1500-10
交流输入		AC380V±10%, 50Hz				
输出范围	电压	0~200V	0~300V	0~600V	0~1000V	0~1500V
	电流	0~75A	0~50A	0~25A	0~15A	0~10A
	功率	9KW	9KW	9KW	9KW	9KW
设定解析度	电压	10mV	10mV	10mV	100mV	100mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
回读解析度	电压	10mV	10mV	10mV	100mV	100mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
负载调整率	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA
电源调整率	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA
设定精度	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA
回读精度	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA
纹波噪声 (20Hz~20MHz)	电压	0.2%F.S+50mVrms	0.1%F.S+30mVrms	0.1%F.S+30mVrms	0.1%F.S+30mVrms	0.1%F.S+30mVrms
上升时间 (10%~90%)	空载	≤200mS	≤200mS	≤300mS	≤300mS	≤500mS
	满载	≤500mS	≤500mS	≤500mS	≤500mS	≤600mS
下降时间 (90%~10%)	空载	≤5S	≤5S	≤8S	≤10S	≤10S
	满载	≤200mS	≤200mS	≤200mS	≤200mS	≤200mS
动态响应时间		5mS	5mS	5mS	5mS	5mS
保护功能	过压保护, 过流保护, 短路保护, 过温保护					
通讯接口	RS232,RS485					
输出极性	输出正极 (+), 输出负级 (-), 均可任意接地					
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, 温度-20°C-70°C, 湿度10%-90%RH					
尺寸	430 (482.5含耳朵) mmX560mmX132mm (宽X深X高)					
净重	约26KG					
备注说明	其他型号请参考选型规格表, 或联系我司商务人员, 特殊要求在订货前声明					

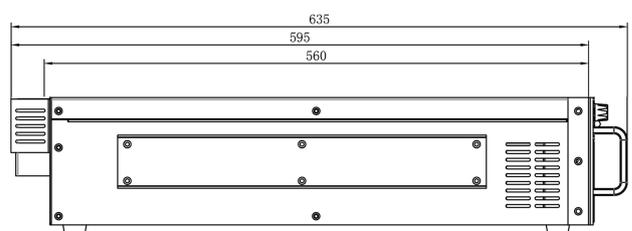
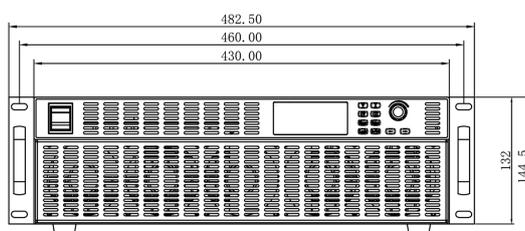
### 3U机型



### 技术参数表-12KW (1)

规格型号		MSP62120-30-500	MSP62120-50-300	MSP62120-60-250	MSP62120-100-150	MSP62120-150-100
交流输入		AC380V±10%，50Hz				
输出范围	电压	0~30V	0~50V	0~60V	0~100V	0~150V
	电流	0~500A	0~300A	0~250A	0~150A	0~100A
	功率	12KW	12KW	12KW	12KW	12KW
设定解析度	电压	1mV	1mV	1mV	10mV	10mV
	电流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
回读解析度	电压	1mV	1mV	1mV	10mV	10mV
	电流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
负载调整率	电压	0.1%F.S+50mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA
电源调整率	电压	0.1%F.S+50mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA
设定精度	电压	0.1%F.S+50mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA
回读精度	电压	0.1%F.S+50mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA
纹波噪声 (20Hz~20MHz)	电压	0.3%F.S+50mVrms	0.3%F.S+30mVrms	0.3%F.S+30mVrms	0.2%F.S+30mVrms	0.2%F.S+30mVrms
上升时间 (10%~90%)	空载	≤60mS	≤100mS	≤100mS	≤100mS	≤200mS
	满载	≤450mS	≤450mS	≤500mS	≤500mS	≤500mS
下降时间 (90%~10%)	空载	≤5S	≤5S	≤5S	≤5S	≤5S
	满载	≤50mS	≤50mS	≤50mS	≤100mS	≤200mS
动态响应时间		5mS	5mS	5mS	5mS	5mS
保护功能	过压保护，过流保护，短路保护，过温保护					
通讯接口	RS232,RS485					
输出极性	输出正极(+)，输出负极(-)，均可任意接地					
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，温度-20°C-70°C，湿度10%-90%RH					
尺寸	430 (482.5含耳朵) mmX560mmX132mm (宽X深X高)					
净重	约26KG					
备注说明	其他型号请参考选型规格表，或联系我司商务人员，特殊要求在订货前声明					

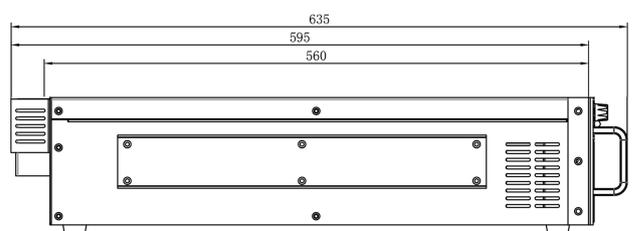
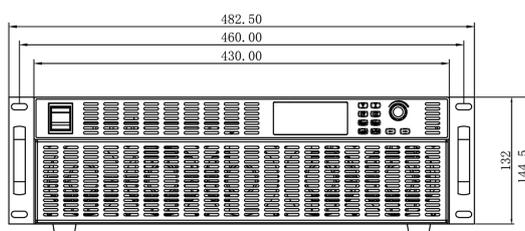
### 3U机型



### 技术参数表-12KW (2)

规格型号		MSP62120-200-75	MSP62120-300-50	MSP62120-600-25	MSP62120-1000-15	MSP62120-1500-10
交流输入		AC380V±10%, 50Hz				
输出范围	电压	0~200V	0~300V	0~600V	0~1000V	0~1500V
	电流	0~75A	0~50A	0~25A	0~15A	0~10A
	功率	12KW	12KW	12KW	12KW	12KW
设定解析度	电压	10mV	10mV	10mV	100mV	100mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
回读解析度	电压	10mV	10mV	10mV	100mV	100mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
负载调整率	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA
电源调整率	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA
设定精度	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA
回读精度	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA
纹波噪声 (20Hz~20MHz)	电压	0.2%F.S+50mVrms	0.1%F.S+30mVrms	0.1%F.S+30mVrms	0.1%F.S+30mVrms	0.1%F.S+30mVrms
上升时间 (10%~90%)	空载	≤200mS	≤200mS	≤300mS	≤300mS	≤500mS
	满载	≤500mS	≤500mS	≤500mS	≤500mS	≤600mS
下降时间 (90%~10%)	空载	≤5S	≤5S	≤8S	≤10S	≤10S
	满载	≤200mS	≤200mS	≤200mS	≤200mS	≤200mS
动态响应时间		5mS	5mS	5mS	5mS	5mS
保护功能	过压保护, 过流保护, 短路保护, 过温保护					
通讯接口	RS232,RS485					
输出极性	输出正极 (+), 输出负级 (-), 均可任意接地					
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, 温度-20°C-70°C, 湿度10%-90%RH					
尺寸	430 (482.5含耳朵) mmX560mmX132mm (宽X深X高)					
净重	约26KG					
备注说明	其他型号请参考选型规格表, 或联系我司商务人员, 特殊要求请在订货前声明					

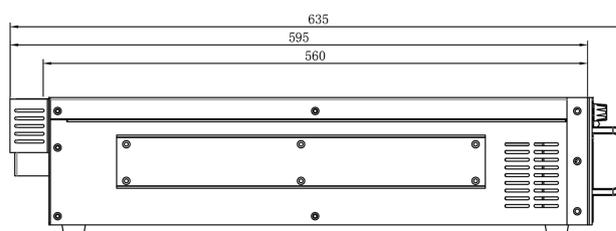
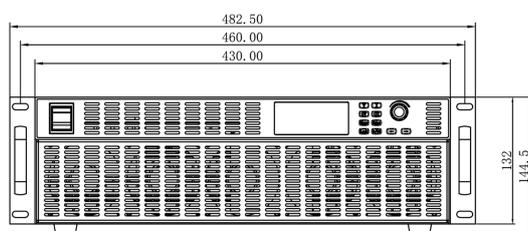
### 3U机型



### 技术参数表-15KW (1)

规格型号		MSP62150-30-500	MSP62150-50-300	MSP62150-60-250	MSP62150-100-150	MSP62150-150-100
交流输入		AC380V±10%, 50Hz				
输出范围	电压	0~30V	0~50V	0~60V	0~100V	0~150V
	电流	0~500A	0~300A	0~250A	0~150A	0~100A
	功率	15KW	15KW	15KW	15KW	15KW
设定解析度	电压	1mV	1mV	1mV	10mV	10mV
	电流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
回读解析度	电压	1mV	1mV	1mV	10mV	10mV
	电流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
负载调整率	电压	0.1%F.S+50mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA
电源调整率	电压	0.1%F.S+50mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA
设定精度	电压	0.1%F.S+50mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA
回读精度	电压	0.1%F.S+50mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA
纹波噪声 (20Hz~20MHz)	电压	0.3%F.S+50mVrms	0.3%F.S+30mVrms	0.3%F.S+30mVrms	0.2%F.S+30mVrms	0.2%F.S+30mVrms
上升时间 (10%~90%)	空载	≤60mS	≤100mS	≤100mS	≤100mS	≤200mS
	满载	≤450mS	≤450mS	≤500mS	≤500mS	≤500mS
下降时间 (90%~10%)	空载	≤5S	≤5S	≤5S	≤5S	≤5S
	满载	≤50mS	≤50mS	≤50mS	≤100mS	≤200mS
动态响应时间		5mS	5mS	5mS	5mS	5mS
保护功能	过压保护, 过流保护, 短路保护, 过温保护					
通讯接口	RS232,RS485					
输出极性	输出正极 (+), 输出负级 (-), 均可任意接地					
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, 温度-20°C-70°C, 湿度10%-90%RH					
尺寸	430 (482.5含耳朵) mmX560mmX132mm (宽X深X高)					
净重	约26KG					
备注说明	其他型号请参考选型规格表, 或联系我司商务人员, 特殊要求在订货前声明					

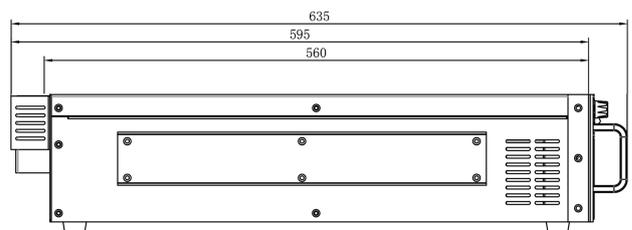
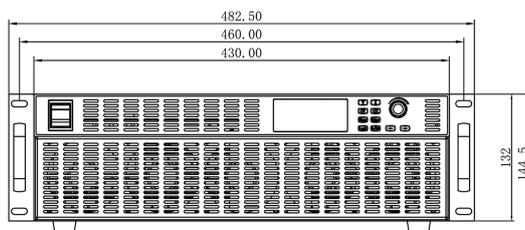
### 3U机型



### 技术参数表-15KW (2)

规格型号		MSP62150-200-75	MSP62150-300-50	MSP62150-600-25	MSP62150-1000-15	MSP62150-1500-10
交流输入		AC380V±10%, 50Hz				
输出范围	电压	0~200V	0~300V	0~600V	0~1000V	0~1500V
	电流	0~75A	0~50A	0~25A	0~15A	0~10A
	功率	15KW	15KW	15KW	15KW	15KW
设定解析度	电压	10mV	10mV	10mV	100mV	100mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
回读解析度	电压	10mV	10mV	10mV	100mV	100mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
负载调整率	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA
电源调整率	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA
设定精度	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA
回读精度	电压	0.1%F.S+30mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV	0.1%F.S+10mV
	电流	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+20mA	0.1%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA	0.2%F.S+50mA
纹波噪声 (20Hz~20MHz)	电压	0.2%F.S+50mVrms	0.1%F.S+30mVrms	0.1%F.S+30mVrms	0.1%F.S+30mVrms	0.1%F.S+30mVrms
上升时间 (10%~90%)	空载	≤200mS	≤200mS	≤300mS	≤300mS	≤500mS
	满载	≤500mS	≤500mS	≤500mS	≤500mS	≤600mS
下降时间 (90%~10%)	空载	≤10S	≤5S	≤8S	≤10S	≤10S
	满载	≤200mS	≤200mS	≤200mS	≤200mS	≤200mS
动态响应时间		5mS	5mS	5mS	5mS	5mS
保护功能	过压保护, 过流保护, 短路保护, 过温保护					
通讯接口	RS232,RS485					
输出极性	输出正极 (+), 输出负级 (-), 均可任意接地					
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, 温度-20°C-70°C, 湿度10%-90%RH					
尺寸	430 (482.5含耳朵) mmX560mmX132mm (宽X深X高)					
净重	约26KG					
备注说明	其他型号请参考选型规格表, 或联系我司商务人员, 特殊要求在订货前声明					

### 3U机型



### 选型规格表

电压	型号	电流	功率	电压	型号	电流	功率	电压	型号	电流	功率	电压	型号	电流	功率
30V	MSP6206-30-60	60A	600W	60V	MSP6206-60-30	30A	600W	100V	MSP6206-100-18	18A	600W	150V	MSP6206-150-12	12A	600W
	MSP6212-30-60	60A	1.2KW		MSP6212-60-30	30A	1.2KW		MSP6212-100-18	18A	1.2KW		MSP6212-150-12	12A	1.2KW
	MSP6218-30-60	60A	1.8KW		MSP6218-60-30	30A	1.8KW		MSP6218-100-18	18A	1.8KW		MSP6218-150-12	12A	1.8KW
	MSP6224-30-120	120A	2.4KW		MSP6224-60-60	60A	2.4KW		MSP6224-100-36	36A	2.4KW		MSP6224-150-24	24A	2.4KW
	MSP6230-30-120	120A	3KW		MSP6230-60-60	60A	3KW		MSP6230-100-36	36A	3KW		MSP6230-150-24	24A	3KW
	MSP6236-30-120	120A	3.6KW		MSP6236-60-60	60A	3.6KW		MSP6236-100-36	36A	3.6KW		MSP6236-150-24	24A	3.6KW
	MSP6248-30-200	200A	4.8KW		MSP6248-60-100	100A	4.8KW		MSP6248-100-60	60A	4.8KW		MSP6248-150-40	40A	4.8KW
	MSP6260-30-200	200A	6KW		MSP6260-60-100	100A	6KW		MSP6260-100-60	60A	6KW		MSP6260-150-40	40A	6KW
	MSP6275-30-250	250A	7.5KW		MSP6275-60-125	125A	7.5KW		MSP6275-100-75	75A	7.5KW		MSP6275-150-50	50A	7.5KW
	MSP6290-30-300	300A	9KW		MSP6290-60-250	250A	9KW		MSP6290-100-150	150A	9KW		MSP6290-150-100	100A	9KW
	MSP62120-30-500	500A	12KW		MSP62120-60-250	250A	12KW		MSP62120-100-150	150A	12KW		MSP62120-150-100	100A	12KW
	MSP62150-30-500	500A	15KW		MSP62150-60-250	250A	15KW		MSP62150-100-150	150A	15KW		MSP62150-150-100	100A	15KW

电压	型号	电流	功率	电压	型号	电流	功率	电压	型号	电流	功率	电压	型号	电流	功率
200V	MSP6230-200-18	18A	3KW	300V	MSP6206-300-6	6A	600W	600V	MSP6206-600-3	3A	600W	1200V	MSP6224-1200-3	3A	2.4KW
	MSP6236-200-18	18A	3.6KW		MSP6212-300-6	6A	1.2KW		MSP6212-600-3	3A	1.2KW		MSP6230-1200-3	3A	3KW
	MSP6248-200-30	30A	4.8KW		MSP6218-300-6	6A	1.8KW		MSP6218-600-3	3A	1.8KW		MSP6236-1200-3	3A	3.6KW
	MSP6260-200-30	30A	6KW		MSP6224-300-12	12A	2.4KW		MSP6224-600-6	6A	2.4KW		MSP6248-1200-5	5A	4.8KW
	MSP6290-200-75	75A	9KW		MSP6230-300-12	12A	3KW		MSP6230-600-6	6A	3KW		MSP6260-1200-5	5A	6KW
	MSP62120-200-75	75A	12KW		MSP6236-300-12	12A	3.6KW		MSP6236-600-6	6A	3.6KW		MSP6272-1200-6	6A	7.2KW
	MSP62150-200-75	75A	15KW		MSP6248-300-20	20A	4.8KW		MSP6248-600-10	10A	4.8KW		MSP6290-1000-15	15A	9KW
					MSP6260-300-20	20A	6KW		MSP6260-600-10	10A	6KW		MSP62120-1000-15	15A	12KW
					MSP6275-300-25	25A	7.5KW		MSP6275-600-12.5	12.5A	7.5KW		MSP62150-1000-15	15A	15KW
					MSP6290-300-50	50A	9KW		MSP6290-600-25	25A	9KW		MSP6290-1500-10	10A	9KW
					MSP62120-300-50	50A	12KW		MSP62120-600-25	25A	12KW		MSP62120-1500-10	10A	12KW
					MSP62150-300-50	50A	15KW		MSP62150-600-25	25A	15KW		MSP62150-1500-10	10A	15KW

\*以上为标准规格选型表，其它规格请咨询美恩斯商务人员或当地授权代理商。

### 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)	
600W-900W	AC220V±10%, 50Hz	DC 0-100V	0-30A	215×360×44	1U½	4Kg
900W-1.8KW	AC220V±10%, 50Hz	DC 0-600V	0-60A	215×405.5×44	1U½	4.5Kg
2.4KW-3.6KW	AC220V±10%, 50Hz	DC 0-600V	0-120A	215×405.5×88	2U½	7.5Kg
2.4KW-3.6KW	AC220V±10%, 50Hz	DC 0-600V	0-120A	430×420×88	2U	12Kg
2.4KW-3.6KW	AC220V±10%, 50Hz	DC 0-1200V	0-120A	430×465×44	1U	10Kg
3.6KW-6KW	AC220V±10%, 50Hz	DC 0-1200V	0-200A	430×500×88	2U	16Kg
7.5KW	AC380V±10%, 50Hz	DC 0-1200V	0-250A	430×500×88	2U	16Kg
7.5KW-9KW	AC380V±10%, 50Hz	DC 0-1500V	0-500A	430×560×132	3U	25.5Kg
9KW-12KW	AC380V±10%, 50Hz	DC 0-1500V	0-500A	430×560×132	3U	25.5Kg
12KW-15KW	AC380V±10%, 50Hz	DC 0-1500V	0-500A	430×560×132	3U	25.5Kg

\*此表为常规标准尺寸表，其他规格图纸请联系美恩斯商务人员。