

## SP系列系列·参数信息

### 功能特点:

- 1.国际通用全范围交流输入
- 2.内置主动式PFC功能, PF>0.95
- 3.保护种类: 短路/过负载/过电压/过温度
- 4.可承受300VAC浪涌输入5秒
- 5.内建具有开关功能的直流风扇强制冷却
- 6.三年保固



### 通用参数:

产品系列	SP200S	SP320S	SP600S	SP750S	SP1000S
输出电压	单组输出: 3.3V 5V 9V 12V 15V 24V 30V 36V 48V		单组输出: 3.3V 5V 12V 15V 24V 36V 48V	单组输出: 12V 15V 24V 36V	单组输出: 24V 36V 48V
输入电压范围	88 ~ 264VAC 或 124 ~ 370VDC			180 ~ 264VAC 或 254 ~ 370VDC	90 ~ 264VAC (300VAC 持续 5 秒) 或 120 ~ 370VDC
冲击电流	20A/115VAC	40A/230VAC	35A/115VAC 80A/230VAC	80A/230VAC	45A/115VAC 80A/230VAC
过流保护	105 ~ 135%				
短路保护	保护模式: 关断输出 电压, 重启后恢复	保护模式: 打嗝模式负 载异常条件移除后可自 动恢复	保护模式: 恒流限制模式 负载异常条件移除后可自 动恢复	保护模式: 关闭输出电压, 重启后恢复	
隔离耐压 (测试1分钟, 漏电流<10mA)	I/P-O/P: 3KVAC I/P-FG: 2KVAC O/P-FG: 0.5KVAC				
工作温度	-20 ~ +60°C		-30 ~ +70°C	-30 ~ +70°C	
电磁兼容	符合CE: EN 55032:2015, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 CCC: GB/T9251-2008 (idt CISPR 22:2006 ), GB17625.1-2012 (idt IEC 61000-3-2:2009 )				
安规	符合CE: EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 CCC: GB4943.1-2011				
MTBF	≥200K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)		≥150K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)		
外观尺寸 (LxWxH)(mm)	211.5x118x49.5		241x127x65		
包装	20PCS/0.93kg		10PCS/1.39kg	10PCS/1.39kg	10PCS/1.48kg

## 娃娃机电源系列·参数信息

### 功能特点:

- 1.交流输入范围通过开关切换
- 2.保护种类: 短路/过负载/过电压
- 3.可承受300VAC浪涌输入5秒
- 4.100%满载老化测试
- 5.LED 电源指示
- 6.开关工作频率: 54KHz
- 7.豪华娃娃机专用
- 8.2年保固



### 通用参数:

产品系列	300WA	320V8	ATX400-24-48	400WA	WAWA
输出电压	四路输出: 5V12V24V48V				
输入电压范围	85 ~ 264VAC或 120 ~ 370VDC	90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC (通过开关切换)或 254 ~ 370VDC	85 ~ 264VAC或 120 ~ 370VDC	90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC (通过开关切换)或 254 ~ 370VDC	
冲击电流	40A/115VAC 55A/230VAC		40A/115VAC 60A/230VAC	40A/115VAC 60A/230VAC	40A/115VAC 55A/230VAC
过流保护	105 ~ 150%		105 ~ 150%	105 ~ 150%	
短路保护	保护模式: 关断输出电压, 重启后恢复				
隔离耐压 (测试1分钟, 漏电流<10mA)	I/P-O/P: 2KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC				
工作温度	-20 ~ +50°C			-20 ~ +50°C	
MTBF	≥200K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)			≥200K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)	
外观尺寸 (LxWxH)(mm)	199x110x49		211.5x118x49.5	211.5x118x49.5	199x110x49
包装	20PCS/0.65kg		20PCS/0.8kg	20PCS/0.8kg	20PCS/0.65kg

功能特点:

- 1.具有输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 2.可承受300VAC输入浪涌电压5s
- 3.开关工作频率65KHz
- 4.电源启动LED指示灯
- 5.内置直流风扇强制风冷 (350W,500W)
- 6.两年保固



功能特点:

- 1.具有输出短路、过负载保护功能
- 2.可承受300VAC输入浪涌电压5s
- 3.开关工作频率65KHz
- 4.电源启动LED指示灯
- 5.内置直流风扇强制风冷 (350W,500W)
- 6.两年保固



通用参数:

产品系列	36S	60S	100S	150S	250S	360S	SE500S	NES200	NES350	
输出电压	单组输出: 5V 9V 12V 15V 24V 30V 36V 48V						单组输出: 12V 15V 24V 36V 48V	单组输出: 3.3V 5V 7.5V 12V 15V 24V 27V 36V 48V		
输入电压范围	85 ~ 264VAC 或 120 ~ 370VDC			90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC (通过开关切换) 或 254 ~ 370VDC						
冲击电流	冷启动: 45A	40A/115VAC 55A/230VAC		4.5A/115VAC 2.5A/230VAC	6.5A/115VAC 3.5A/230VAC	10A/115VAC 6A/230VAC	4.5A/115VAC 2.5A/230VAC	7A/115VAC 4A/230VAC		
过流保护	105 ~ 150%			105 ~ 150%						
短路保护	保护模式: 关闭输出电压, 重启后恢复							保护模式: 恒流限制, 负载异常条件移除后可自行恢复		
隔离耐压 (测试1分钟, 漏电流<10mA)	I/P-O/P: 2KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC									
工作温度	-20 ~ +60°C		-20 ~ +50°C	-20 ~ +50°C		-25 ~ +60°C				
MTBF	≥200K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)						≥300K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)	≥270K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)	≥234K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)	
外观尺寸 (LxWxH)(mm)	85x58x38	110x78x35	160.4x97x39	199x97.5x42.8	199x110x49		211.5x118x49.5			
包装	60PCS/0.18kg	56PCS/0.25kg	20PCS/0.4kg	20PCS/0.55kg	20PCS/0.65kg	20PCS/0.8kg	20PCS/1.2kg	20PCS/0.93kg	20PCS/0.95kg	

通用参数:

产品系列	50D	60D	120D	150D	250D	350D
输出电压	双组输出: 5V12V 5V24V 12V24V				组输出: 5V12V 5V24V 12V24V 16V24V	双组输出: 5V12V 5V24V 12V24V
输入电压范围	85 ~ 264VAC 或 120 ~ 370VDC			90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC (通过开关切换) 或 254 ~ 370VDC		
冲击电流	冷启动: 45A		40A/115VAC 55A/230VAC	40A/115VAC 55A/230VAC		40A/115VAC 60A/230VAC
过流保护	105 ~ 150%					
短路保护	保护模式: 打嗝模式, 负载异常条件移除后可自行恢复					
隔离耐压 (测试1分钟, 漏电流<10mA)	I/P-O/P: 2KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC					
工作温度	-20 ~ +60°C				-20 ~ +50°C	-20 ~ +60°C
MTBF	≥200K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)					
外观尺寸 (LxWxH)(mm)	110x78x35		160.4x97x39	199*97.5*42.8	199*110*49	211.5*118*49.5
包装	56PCS/0.25kg		40PCS/0.4kg	20PCS/0.55kg	20PCS/0.75kg	20PCS/0.8kg

## 三组稳压输出系列·参数信息

### 功能特点:

- 1.具有输出短路、过负载保护功能
- 2.可承受300VAC输入浪涌电压5s
- 3.开关工作频率65KHz
- 4.电源启动LED指示灯
- 5.内置直流风扇强制风冷 (350W,500W)
- 6.两年保固



### 通用参数:

产品系列	110T	120T	250T	350T
输出电压	5V12V24V		12V5V24V	
输入电压范围	85 ~ 264VAC 或 120 ~ 370VDC		90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC (通过开关切换) 或 254 ~ 370VDC	
冲击电流	40A/115VAC 55A/230VAC		40A/115VAC 60A/230VAC	
过流保护	105 ~ 150%			
短路保护	保护模式: 关断输出电压, 重启后恢复			
隔离耐压 (测试1分钟, 漏电流<10mA)	I/P-O/P: 2KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC			
工作温度	-20 ~ +60°C	-20 ~ +50°C	-20 ~ +60°C	
MTBF	≥200K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)			
外观尺寸 (L×W×H)(mm)	160.4×97×39		199×110×49	211.5×118×49.5
包装	40PCS/0.4kg		20PCS/0.7kg	20PCS/0.8kg

## 双组稳压输出系列·参数信息

### 功能特点:

- 1.具有输出短路、过负载、过电压保护功能
- 2.可承受300VAC输入浪涌电压5s
- 3.双组稳压输出
- 4.开关工作频率65KHz
- 5.电源启动LED指示灯
- 6.内置直流风扇强制风冷 (350W,500W)
- 7.两年保固



### 通用参数:

产品系列	120M	180M	250M
输出电压	双组输出: 5V12V 5V24V 12V24V		
输入电压范围	85 ~ 264VAC 或 120 ~ 370VDC		90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC (通过开关切换)或 254 ~ 370VDC
冲击电流	40A/115VAC 55A/230VAC		
过流保护	105 ~ 150%		
短路保护	保护模式: 关断输出电压, 重启后恢复		
隔离耐压 (测试1分钟, 漏电流<10mA)	I/P-O/P: 2KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC		
工作温度	-20 ~ +60°C		-20 ~ +50°C
MTBF	≥200K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)		
外观尺寸 (L×W×H)(mm)	160.4×97×39	199×97.5×42.8	199×110×49
包装	40PCS/0.4kg	20PCS/0.55kg	20PCS/0.75kg