



参考图片

尺寸：285\*185\*70mm

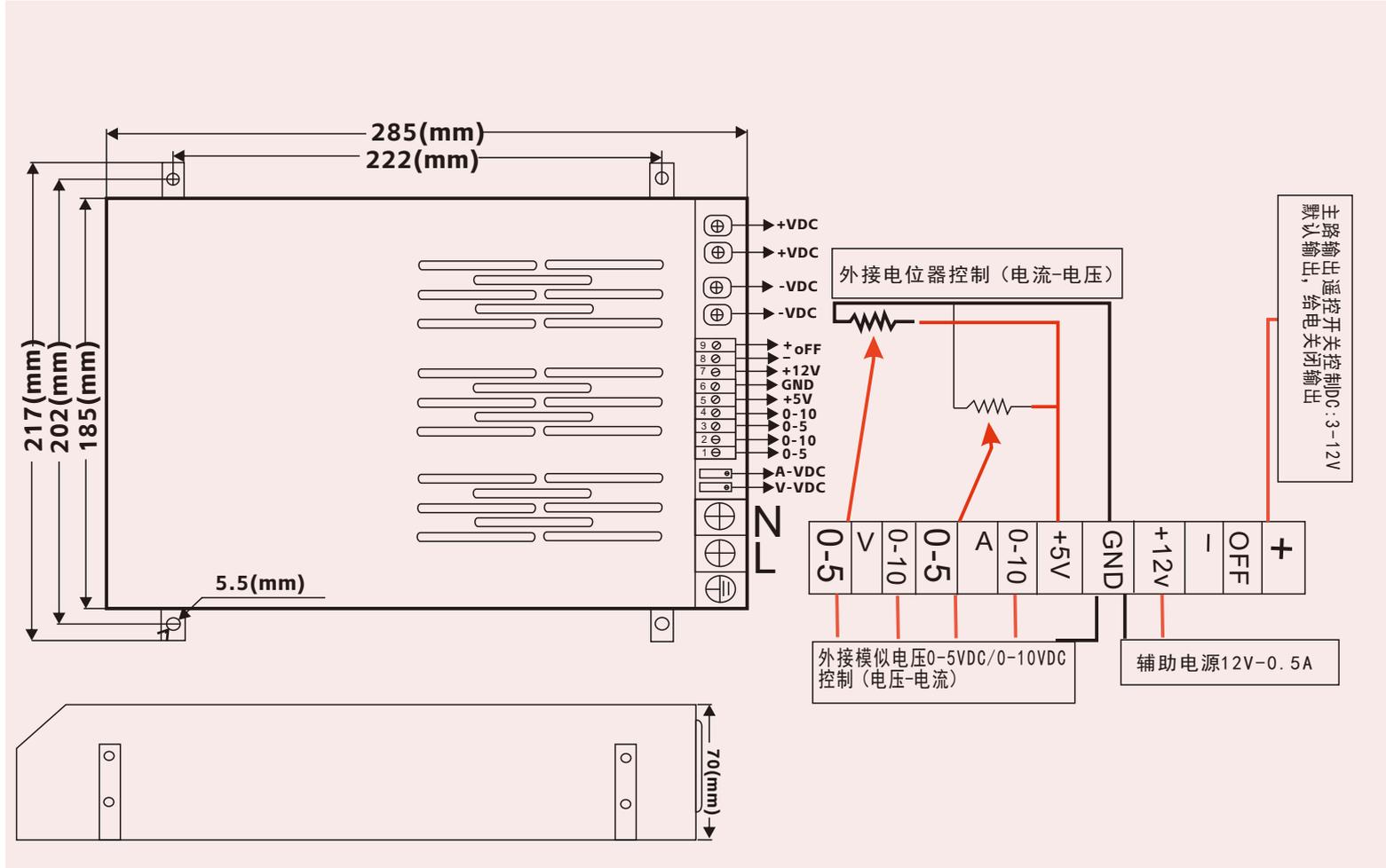
### 特点

- 支持485协议通讯(定制)
  - 可通过0-5V或0-10V的信号控制输出电压或电流
  - 全球适用AC输入电压
  - 本产品为恒流恒压电源
  - 内有直流风扇强制风冷
  - 内置EMI滤波器、纹波极小
  - 25 °C 环境条件下可连续工作 43000 小时
  - 100%满负荷烧机测试
- 3年品质保证（一年包换，两年免费维修）

### 常见规格

机型		SW-3000-24	SW-3000-36	SW-3000-48	SW-3000-110
输出	直流电压	0-24V	0-36V	0-48V	0-110V
	额定电流	0-125A	0-83A	0-62A	0-27A
	电流范围	0~125A	0~83A	0~62A	0~27A
	额定功率	3000W	3000W	3000W	3000W
	纹波与噪声(最大)备注2	200mVp-p	260mVp-p	350mVp-p	850mVp-p
	电压调整范围	0~24V	0~36V	0~48V	0~110V
	电压精度 备注3	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率 备注4	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率 备注5	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	启动、上升时间	1500ms,100ms 230v			
保持时间 (Typ.)					
输入	电压范围	180~260VAC 或 245~370VDC			
	频率范围	47~63Hz			
	效率(Typ.)	82%	84%	90%	91%
	交流电流(Typ.)	30A/230VAC			
	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 60A/230V			
漏电流	<3mA / 240VAC				
保护	短路/过载	<b>最高电流, 电压下降, 进恒流模式</b> 异常条件移除后自动恢复			
	过电压	保护类型: <b>进恒流电压下降</b> , 异常条件移除后重新启动自动恢复			
环境	工作温度	-10 ~ +60°C (请参考“减额曲线”)			
	工作湿度	40~90% RH			
	存储温度、湿度	-20 ~ +85°C, 20 ~ 95% RH			
	温度系数	±0.03%/°C (0 ~ 50°C)			
耐振动	10 ~ 500Hz, 5G 10分钟/周期 X、Y、Z轴各60分钟				
安规和电磁兼容	安全规范				
	耐压	I/P-O/P:1KVAC I/P-FG:1KVAC O/P-FG:0.5KVAC			
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC			
	模拟电压控制	<b>0-5V或0-10V控制电压或电流或外接电位器手控</b>			
辅助电源	<b>12V0.5A</b>				
其它	遥控开关	<b>默认开机 高电平关机 (3-12V)</b>			
	尺寸	285*185*70mm (L*W*H)			
	包装	3.75Kg; 2pcs/			
备注	1.如未特别说明,所有规格参数均在输入为230VAC、额定负载、25°C环境温度下进行量测。 2.纹波和噪声测量方法:使用一条12"双绞线,同时终端要并联0.1uF和47uF的电容,在20MHZ带宽下进行量测。 3.精度:包含设定误差、线性调整率和负载调整率。 4.低输入电压情况下需减额输出,具体请参考减额曲线图。 5.电源应视为系统内元件的一部分,所有的EMC测试都将测试样品安装在一个厚度1mm,长360mm*宽360mm的金属铁板上测试。 电源需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。				

外形安装尺寸图



静态特性曲线图

