



尺寸：356\*216\*80mm

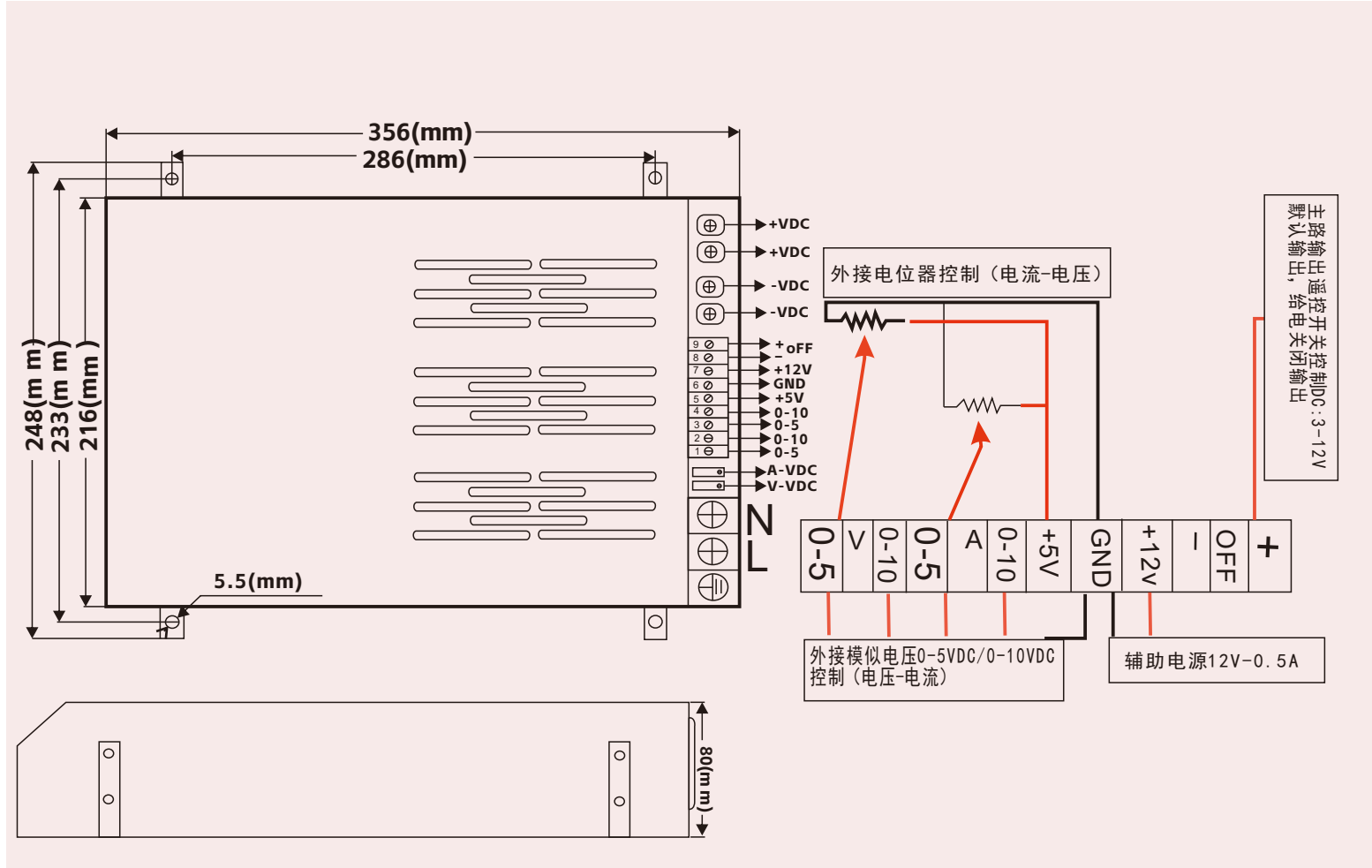
特点

- 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-5000-24	SW-5000-36	SW-5000-48	SW-5000-110
输出	直流电压	0-24V	0-36V	0-48V	0-110V
	额定电流	0-200A	0-138A	0-104A	0-45A
	电流范围	0~200A	0~138A	0~104A	0~45A
	额定功率	5000W	5000W	5000W	5000W
	纹波与噪声(最大)备注2	270mVp-p	300mVp-p	400mVp-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.)	55A/230VAC			
	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 60A/230V			
漏电流	<3mA / 240VAC				
保护	短路/过载	切断输出 异常条件移除后自动恢复			
	过电压	保护类型：恒流电压下降，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	0-5V或0-10V控制电压或电流或外接电位器手控			
辅助电源	12V0.5A				
其它	遥控开关	默认开机 高电平关机 (3-12V)			
	尺寸	356*216*80mm (L*W*H)			
	包装	6.5Kg; 1pcs/			
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，具体请参照减额曲线图。 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

