



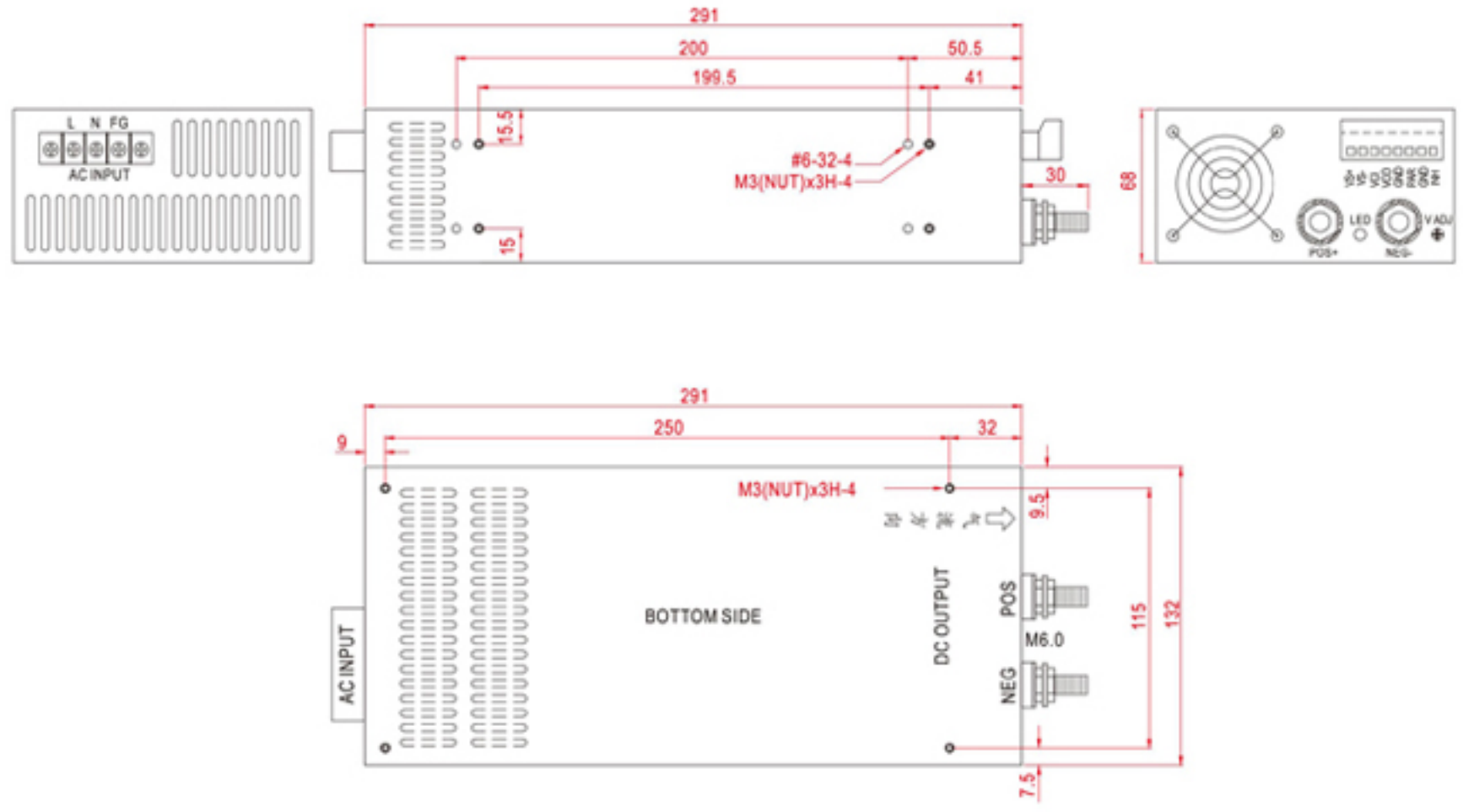
■ 特性:

- 交流输入范围通过开关置换
- 保护种类: 短路/过负载/过电压/过温度
- 高信赖性/低纹波噪音
- 遥感功能
- 遥控开关
- 具有并联操作功能
- 通过1-5V外部控制电压可调整20~100%输出电压
- 通过直流风扇强制风冷
- 有油漆外壳
- 2年保固

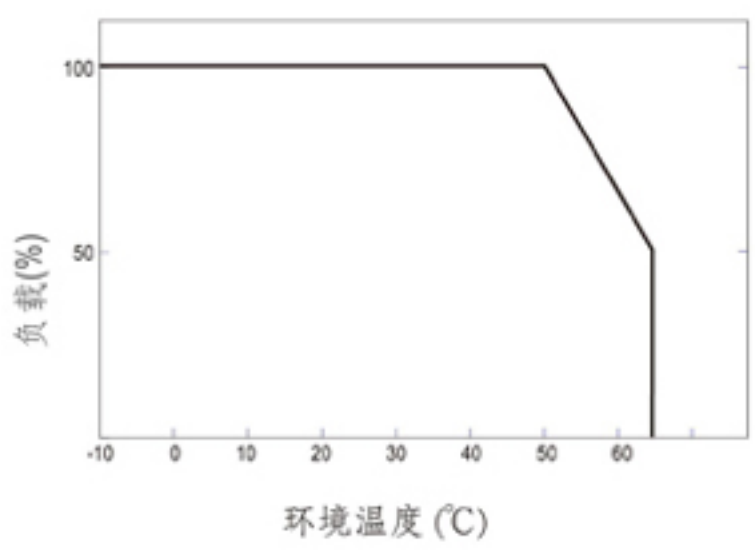
电气规格



型号	SCN-600-05	SCN-600-12	SCN-600-15	SCN-600-18	SCN-600-24	SCN-600-48	
输出	安规型号	600S-N005	600S-N012	600S-N015	600S-N018	600S-N024	600S-N048
	直流电压	5V	12V	15V	18V	24V	48V
	额定电流	100A	50A	40A	33A	25A	12A
	电流范围	0~100A	0~50A	0~40A	0~33A	0~25A	0~12A
	额定功率	500W	600W	600W	594W	600W	576W
	纹波与噪声 (最大)备注2	100mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	180mVp-p	240mVp-p	480mVp-p
	电压调整范围	可通过电位器调整±5.0%,通过1~5VDC外部控制电压可调整20~100%					
	电压精度 备注3	±1.5%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±1.0%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
启动,上升,保持时间	800ms, 50ms, 16ms(满载时)						
输入	电压范围	90~130VAC / 180~260VAC(通过开关切换)或260~370VDC					
	频率范围	47~63Hz					
	效率(Typ.)	77%	80%	81%	82%	85%	87%
	交流电流	11A / 115VAC 7.0A / 230VAC					
	浪涌电流(最大)	60A / 230VAC					
	漏电流	3.5mA / 240VAC					
保护	过负载	101~115% 额定输出功率的110%~135% 保护模式:电流限制,延迟关闭输出,重启后恢复					
	过电压	输出设定点的110~135% 保护模式:关闭输出电压,重启后恢复					
	过温度	>100°C/在靠近变压器的散热片上检测 保护模式:关闭输出电压,重启后恢复					
环境	工作温度	-10~+65°C (请参考负载减额曲线)					
	工作湿度	20~90% RH,无冷凝					
	储存温度、湿度	-20~+85°C, 10~95% RH					
	温度系数	±0.04%/°C (0~50°C)					
	耐振动	10~200Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟					
安规和电磁兼容 (备注4)	安全规范	UL60950-1, CSA22.2, IEC60950通过认证					
	耐压	I/P-O/P, I/P-FG :1500VAC					
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH					
	电磁干扰	参照FCC part 15 class A设计					
	谐波电流	----					
其它	电磁耐受	----					
	MTBF	>120Khrs MIL-HDBK-217F (25°C)					
	尺寸	291*132*68mm (L*W*H)					
	包装	2.6kg;8pcs/ 24kg/ CARTON					
备注	特殊功能	直流电压调整,遥感,遥控,并联操作(详情请参照端子终端说明)					
	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 70%RH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.电源被视为系统内元件的一部分,需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。						



■ 负载减额曲线



■ 外部直流控制VS输出电压

