



# 120W&240W充电电源供应器

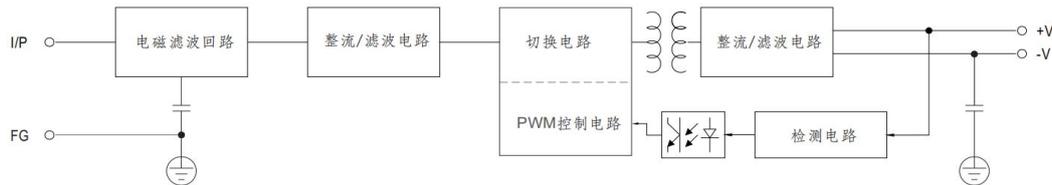
# HS系列

- 高效、长寿命和高可靠性
- 输出保护功能：过载/过压
- 超宽工作温度范围-20℃~70℃
- 使用长寿命电解电容
- 100%满负载老化测试
- IP67防水
- 3年保固



名称		HS-120C-12	HS-120C-24	HS-240C-24
输出	直流电压	13.8V	27.6V	27.6V
	额定输出电流	10A	5A	10A
	输出电流范围	0~10A	0~5A	0~10A
输入	输入电压范围	88 ~ 132VAC / 176 ~ 264VAC(通过开关选择)或248 ~ 370VDC		
	频率范围	47Hz~63Hz		
	效率	78%	80%	82%
	冲击启动电流 (典型值)	<60A@230VAC <30A@115VAC 电源冷机启动		
保护功能	过载保护	额定输出功率的90 ~ 110%		
	过压保护	120%~140% 额定输出电压, 关闭输出, 重启自动恢复		
	短路保护	可长期短路, 消除短路后可自动恢复		
工作环境	工作温度及湿度	-20℃~70℃; 25%~90%RH		
	储存温度及湿度	-40℃~85℃; 10%~95%RH		
安全及电磁兼容标准	安全标准	参考UL60950-1, TUV EN60950-1, EN60335, EN60335-1, EN60335-2-29,EAC TP TC 004认		
	绝缘强度	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2.0KVAC O/P-FG:0.5KVAC		
其他	MTBF (MIL-HDBK-217F)	More than 100,000Hrs (25℃, 满载)		
	尺寸 (长*宽*高)	199*98*38mm		
	包装	600g/PCS		
	冷却方式	自然冷却		
注释	1. 如未特别说明, 所有规格参数均在额定输入、额定负载、25℃环境温度选进行量测.			

内部机构方框图



降额曲线:

