SHCP-BUC 系列
单组输出开关电源

电源特性：

- 国际通用交流输入范围（高达 305VAC）
- 短路/过流/过压/过温保护
- 自然风冷
- IP65 防护等级，户内户外安装均可
- 符合全世界照明设备安全规范
- 可用于干燥/潮湿/淋雨环境下

电气规格：

型号		SHCP-BUC 240W Series		SHCP-BUC 320W Series	
		24V	48V	24V	48V
输出	恒电流范围	12-24V	24-48V	12-24V	24-48V
	额定电流	10A	5A	13.34A	6.7A
	额定功率	240W	240W	320.16W	321.6W
	纹波和噪声	150mVp-p	250mVp-p	150mVp-p	250mVp-p
	电压调整范围	22.4-25.6V	44.8-51.2V	21-26V	43-52V
	电流调整范围	5-10A（可通过内部电位器调节）	2.5-5A（可通过内部电位器调节）	6.67-13.34A(可通过内部电位器调节）	3.35-6.7A(可通过内部电位器调节）
	电压精度	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	线性负载调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
输入	电压范围	90-305VAC			
	频率范围	47-63Hz			
	功率因数	PF>0.95/230VAC 满载时			
	效率	93%	93.5%	94.5%	95%
	交流电流	2A/230VAC		1.65A/230VAC	
	漏电流	<0.75mA/277VAC			
保护	过电流	95-108%保护模式：恒电流限制模式，负载异常条件移除后可自动恢复			
	短路	恒电流限制模式，异常条件移除后可自动恢复			
	过电压	27-34V	55-63V	27-33V	53.5-60V
	过温度	95±5（TSW1）保护模式：关闭输出电压，重启后恢复		100±10（RTH2）保护模式：关闭输出电压，重启后恢复	
环境	工作环境	-40-70 度			
	工作湿度	20-95%RH，无冷凝			
	储存温度、湿度	-40 到+80°C，,10-95%RH			
	温度系数	±0.03%/ 度 （0-50 度）			
	耐压	I/P-O/P:3.75KVAC； I/P-FG:2KVAC； O/P-FG:0.5KVAC			
	绝缘阻抗	I/P-O/P，I/P-FG，O/P-FG：100M/Ohms/500VDC/25 度/70%RH			
规格	尺寸和重量	244.2*68*38.8mm；1.3kg		252*90*43.8mm；1.88kg	