

## 概述

- I SH123090 是为了配合 SLIC 芯片（如 LE88221、W684386）而推出的电源模块；
- I 输入电压 12V，输出-30V 和-90 直流电源；
- I 采用变压器隔离，输入输出可以不共地，并具有过流保护功能；
- I 最大输出功率为 10W（30V/330 mA 或者 90V/110 mA 或者两组电源输出功率的任意组合之和）；
- I 最大外形尺寸：长 55 毫米，宽 25 毫米，高 16.5 毫米。

## 主要电性能指标

## I 极限参数

	参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位	备注
1	电源电压	Vcc	+9		+14	V	
2	工作温度	To	-45		+85	°C	
3	储存温度	Tstg	-45		+125	°C	

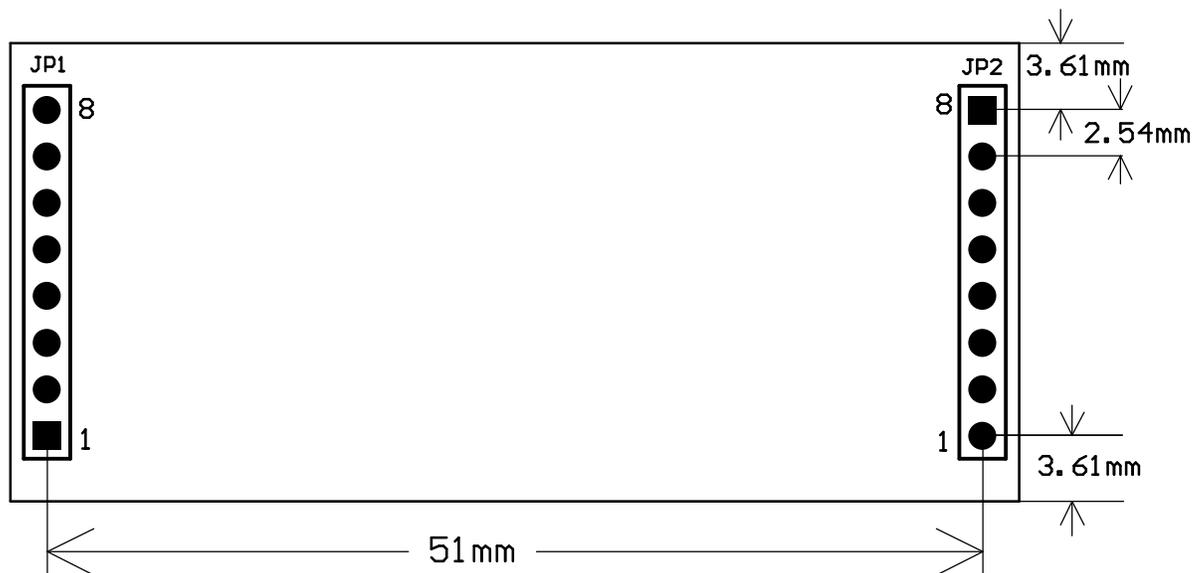
## I 推荐工作条件

	参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位	备注
1	电源电压	Vcc	+11	+12	+13	V	
2	工作温度	To	0		70	°C	

## I 主要电性能指标

	参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位	备注
1	静态工作电流	I			100	mA	
2	输出电压	30V	-28	-30	-32	V	
		90V	-85	-90	-95	V	
3	输出功率	W			10	W	
4	电源效率	N	20	75	80	%	

## 引脚功能说明



脚号	符号	功能说明	备注
JP1-1	+12V	+12V 电源输入	
JP1-2			
JP1-3	PGND	+12V 电源地	
JP1-4			
JP1-5	NC	空脚，内部无任何连接	
JP1-6			
JP1-7			
JP1-8			
JP2-1			
JP2-2			
JP2-3			
JP2-4			
JP2-5	GND	-30V 和-90V 电源地	
JP2-6			
JP2-7	-90V	-90V 电源输出	
JP2-8	-30V	-30V 电源输出	

### 外型尺寸

- I 双列直插 16 脚 (SIP8\*2)，标准脚间距 2.54(毫米)；
- I 长 X 高 X 厚 (最大) =25 X 55 X 16.5 (毫米)。

