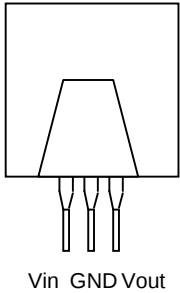


100mA反压型非隔离单输出模块

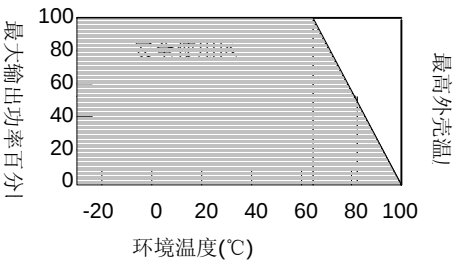
通用参数指标@25℃

输入电压:.....	32Vmax	开关振荡频率:.....	100KHz typ
电压输出设定精度:.....	±1.0% Vout	环境温度:.....	-40 ℃~85℃
线稳度:.....	±0.2% Vout	储存温度:.....	-40 ℃~105℃
负载调整率:.....	±0.5% Vout	引脚焊接温度:.....	260 ℃
动态响应速度:.....	5% Vo 200us	引脚焊接时间(烙铁425℃):.....	5s
温度稳定度:.....	±0.02% Vo/ ℃	质量:.....	9g
MTBF(Bellcore TR332Ta=25℃):.....	1,100KHrs		

引脚定义:



环境温度与输出功率



电参数及选购指南

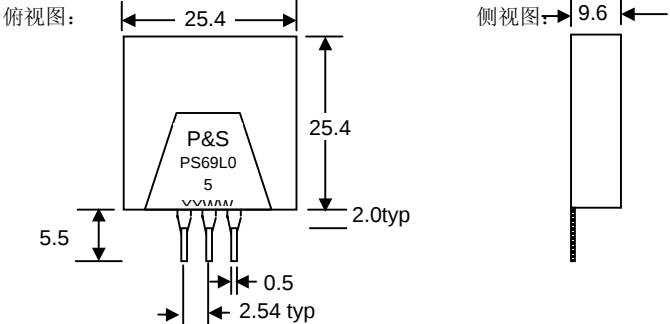
型号	输入电压 范围	输出设定 电压	输出 电流	纹波 (mV rms)	噪声 (mV pp)	典型 转换效率
PS69P05	4.5~32V	-5.0V	100mA	5 typ	20 typ	72%
PS69P08	4.5~32V	-8.0V	100mA	10 typ	20 typ	72%
PS69P09	4.5~32V	-9.0V	100mA	10 typ	20 typ	72%
PS69P12	4.5~32V	-12.0V	100mA	20 typ	20 typ	72%
PS69P15	4.5~32V	-15.0V	100mA	20 typ	20 typ	72%
PS69P24	4.5~32V	-24.0V	100mA	20 typ	20 typ	72%

*可根据用户要求特制其它输入/输出电压转换器。

**输出转换效率根据输入电压的提高而减少。

封装尺寸

TO-220封装



YYWW 表示生产批号
0618为2006年18周