LNM4820 75A DC/DC微模块稳压器

推荐工作条件

电气参数

引脚定义

应用场合

- 存储器电源
- CPU、FPGA 供电电源
- 通用型负载点电源

3D外形图

LNM6822 20V 双路2.5A DC/DC微模组稳压器

LNM46

微模组稳压器

微模组产

特点

- 宽输入电压范围：3.6V 至 20V
- 1.5V 至 12V 输出
- 电流模式控制，快速瞬态响应
- 多[illegible]并联和均[illegible]
- 输出电压跟踪和软启动

产品简述

LNM4622A 是[illegible]降压型 DC/DC
电感器以及电阻、电容等元器件。
LNM4622A 支持 3.6V 至 20V [illegible]
范围，其输出电压[illegible]至 12V（由单个外部
电阻来设定），每通道连续输出[illegible]

电气参数

所有[illegible]参数都是以 GND 为参考的绝对电压。用 • 表示全温度范围（T=-55 °C～+125 °C）[illegible]外的为 T=25 °C。

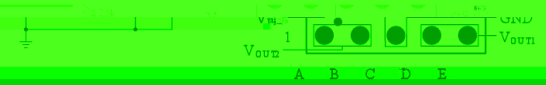
参数	条件	最小	典型	最大	单位
[illegible]入直流电压		•	3.6	—	20
A	$I_{OUT(DC)}$	V_{IN1}、V_{IN2} [illegible] V_{OUT}=1.5V	•	0	—	2
%/V	电压调整率	V_{OUT}=1.5V, V_{IN1}=V_{IN2}=3.6V to 20 V.	•	—	0.01	0.1
	I_{OUT}=0A					
	负载调整					

应用场合

- 航空电子设备

引脚信息

[illegible]应用



顶视图

电压, V_{FB}		•	—	0.6	—	V
[illegible]电压 V_{RUN}	开启电压		—	1.27	—	V
	关断电压		—	1.00	—	V
内部V_{CC}电压 $INTV_{CC}$	V_{IN}=3.6V to 20 V		3.1	3.3	3.5	V