

产品特点:

- 3W SIP 封装
- 效率 85%
- 100%老化实验
- UL 94V-0 封装材料
- 定制解决方案
- 非稳压输出型

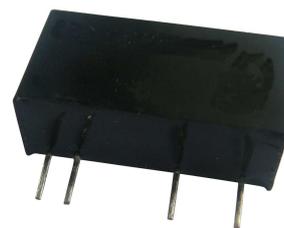


3 W DC/DC

转换器

3 W 单输出隔离

DC-DC 转换器



输入规格

输入电压 :15Vdc

输入电压范围 :±10%

输出规格

输出电压 :15Vdc

输出电压范围 :±5% @Vout=14.25-15.75Vdc@Vin=15Vdc

输出电流 :200mA

效率 :85% TYP

纹波/噪声 :100mVp-p MAX @20MHz 带宽

短路保护 :瞬间

线性电压调节率 :±1.2% TYP @1.0%的输入

负载电压调节率 :±10% MAX @10% to 100%负载

一般特性

工作温度 :-40°C ~ +85°C

存储温度 :-40°C ~ +100°C

开关频率 :60KHz TYP

湿度 :95% MAX

隔离电压 :3000Vdc @输入对输出(60sec/0.5mA)

隔离电阻 :1000MΩ MIN @ 500Vdc

冷却方式 :自然空冷

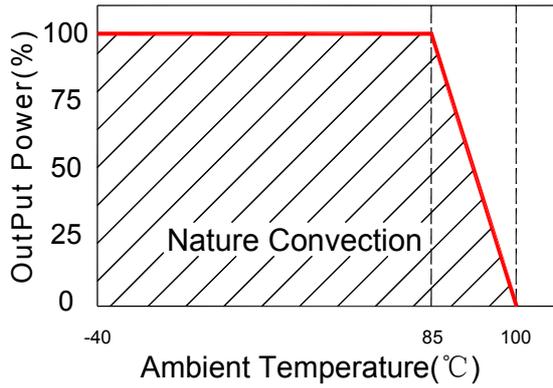
平均无故障时间 :>3500000 小时 MIL-HDBK-217F@25°C, 接地良好.

外壳材料 :DAP

重量 :2.7g TYP

温度降额曲线

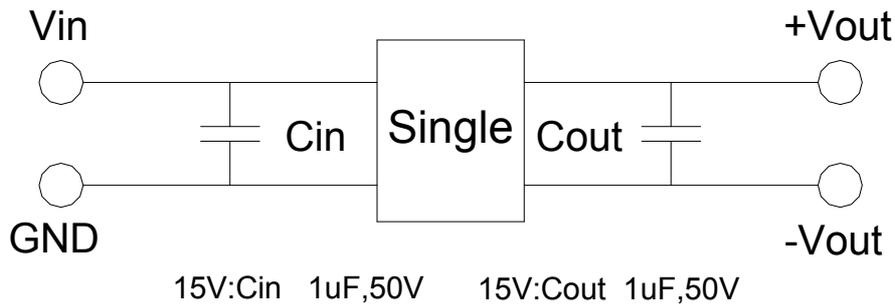
产品型号



12D - 15 S 15 N 3W NL
A B C D E F G

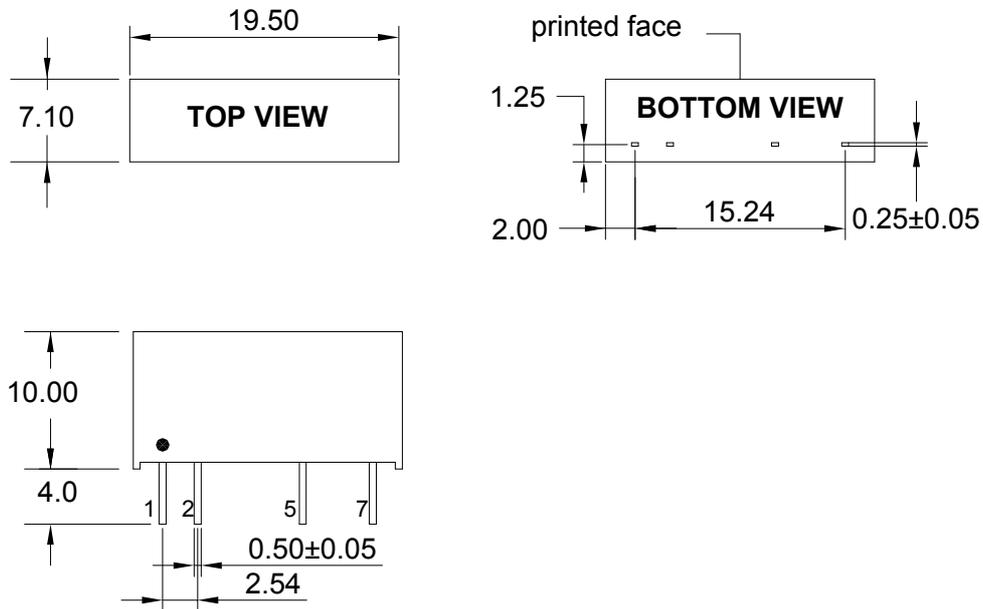
- A: 系列
- B: 输入电压
- C: 单路输出
- D: 输出电压
- E: 非稳压(N)
- F: 输出功率
- G: RoHS

典型应用电路



为了使产品在正常工作下能有更好的性能，建议外接电容，并使用高频低阻的电解电容

外形尺寸图



单位:mm 除了另有规定，所有的公差都是±0.25

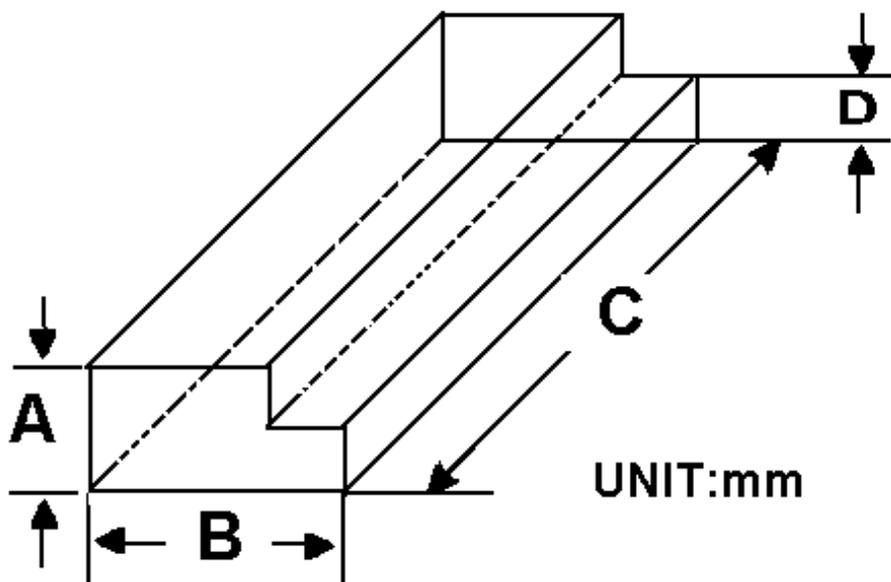
引脚	1	2	5	7
单路	+Vin	-Vin	-Vout	+Vout

包装方式:

单重----- 2.7grams/pcs

一管数量-----25pcs

重量: 80g/每管



尺寸(mm)			
A	B	C	D
9.50	16.50	522	5.00

外箱数量: 2500pcs/100 管/箱

总重量: 8.5kg/每箱

