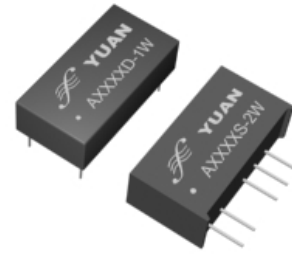


输入电压
5, 12, 15, 24 VDC
输出电压
(+/-) 3.3, 5, 9, 12, 15, 18 VDC

如需其它规格,请咨询顺源科技公司


电气特性

以下数据除特殊说明外,均是在 TA=25° C, 标称输入电压, 额定输出电流时测得.

输入特性

电压范围

+/- 10 %

滤波

陶瓷电容

隔离特性

额定电压

1000 VDC

泄漏电流

<1 mA

电阻

 10⁹ Ohm

电容

60 pF type.

输出特性

电压精度

+/- 5 %, max.

(20 MHz BW) 纹波及噪音

75 mV p-p, max.

可持续短路时间

即时(<1s)

线性电压校准

+/- 1,2 % / 1,0 % of Vin

负载电压校准

+/- 8 %, load = 20 ~ 100 %

温度系数

+/- 0,02 % / °C

一般特性

效率

70 % to 85 %

开关频率

125 KHz, type.

环境特性

工作温度(环境)

- 40° C to + 85° C

存储温度

- 55 °C to + 125 °C

降低定额值

见温度特性曲线图

湿度

≤ 90 %, 非压缩

冷却方式

自然空冷

体积特性

SIP 封装尺寸

19.60 x 6,00 x10.00 mm

0,76 x 0,24 x 0,37 英寸

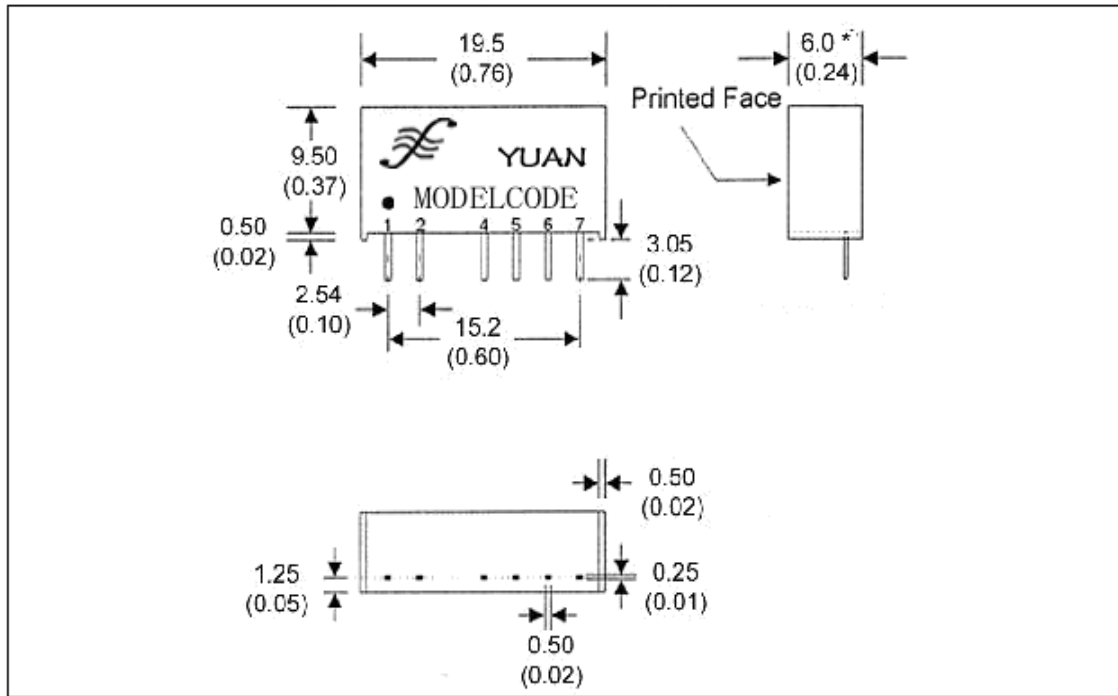
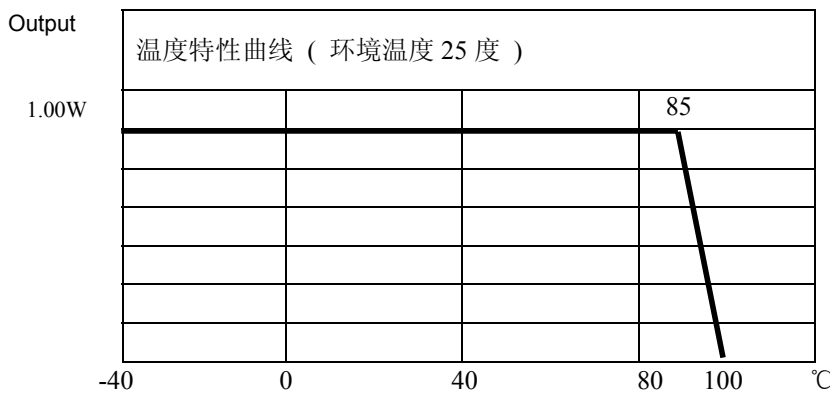
2 g~3 g

重量
外壳材料

非传导阻燃黑塑料

产品型号举例

产品型号	输入电压 Vin(VDC)	输入电流 空载(mA)	输入电流 满载(mA)	输出电压 Vout(VDC)	输出电流 (max.mA)	满载效率 (%TYPE)
A050S-1W	5	16	281	+/-5	+/-100	72
A0512S-1W	5	16	253	+/-12	+/-42	78
A0515S-1W	5	11	250	+/-15	+/-33	78
A120S-1W	12	10	119	+/-5	+/-100	74
A1212S-1W	12	15	104	+/-12	+/-42	79
A240S-1W	24	6	56	+/-3.3	+/-150	75
A2405S-1W	24	7	55	+/-5	+/-100	72
A2412S-1W	24	8	55	+/-12	+/-42	79

A 系列 AXXXXS-1W 1KV 隔离 1W 非稳压双输出 SIP7 脚封装
外形尺寸

温度特性曲线和引脚描述


Pin 引脚	引脚功能说明		
1	+	V _{in}	输入正
2	-	V _{in}	输入负
3			空脚
4	-	V _{out}	输出负
5	0	0V	零点
6	+	V _{out}	输出正
7			空脚

*产品设计与规格如有更改,恕不另行通知。

深圳市顺源科技有限公司

TEL: 86-0755-83100080 83100110 81899901 13903024062

FAX: 86-0755-83116652

www.sun-yuan.com

www.sunyuan.com.cn

E-mail: szsy@sunyuan.com.cn