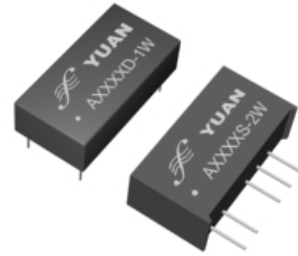


**输入电压**
**5, 12, 15V,24 VDC**
**输出电压**
**(+/-) 3.3, 5, 9, 12, 15 ,18 VDC**

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

&lt;1 mA

电阻

 10<sup>9</sup> Ohm

电容

60 pF type.

**输出特性**

电压精度

+/- 5 %, max.

( 20 MHz BW) 纹波及噪音

75mV p-p, max.

可持续短路时间

即时(&lt;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**

DIP 封装尺寸

20.40 x10,00 x 8.20 mm

0,76 x 0,28 x 0,37 英寸

**重量**

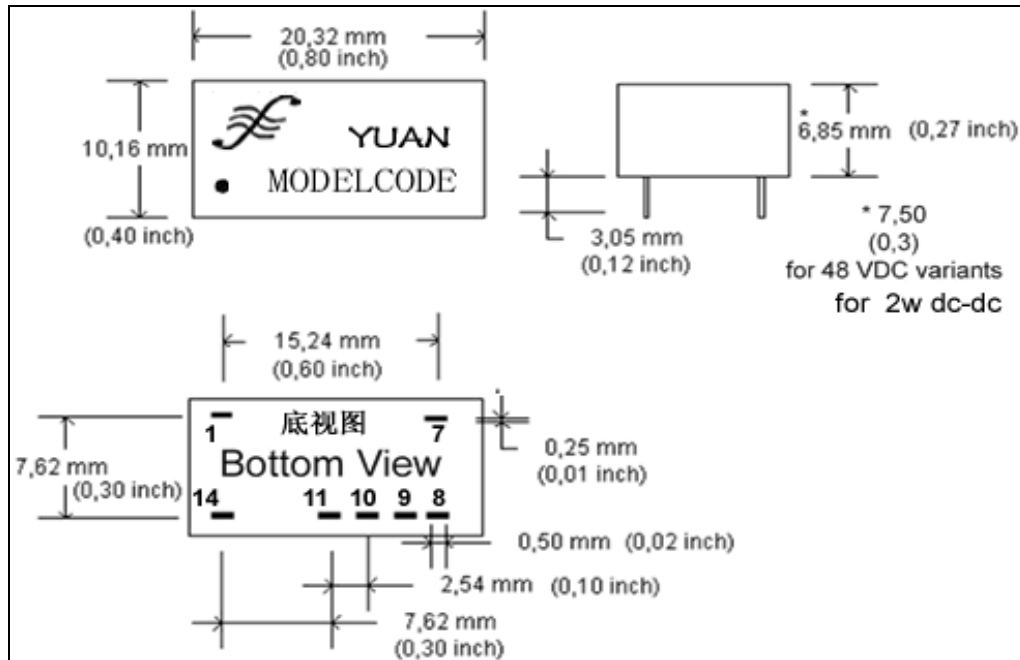
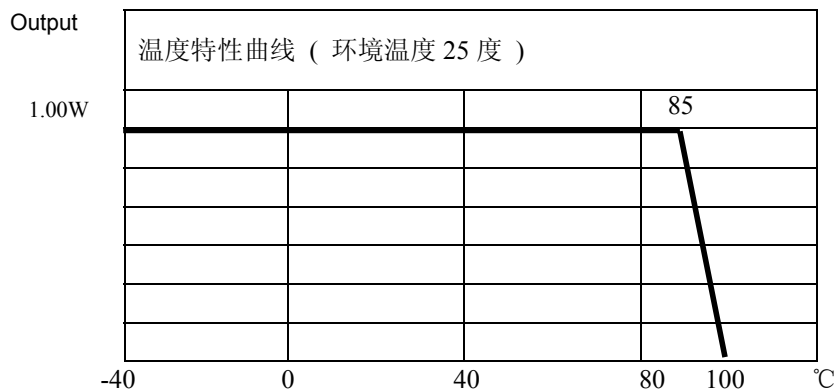
2 g~3 g

**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)
A0505D-1W	5	16	281	+/-5	+/-100	72
A0512D-1W	5	16	253	+/-12	+/-42	78
A0515D-1W	5	11	250	+/-15	+/-33	78
A1205D-1W	12	10	119	+/-5	+/-100	74
A1212D-1W	12	15	104	+/-12	+/-42	79
A2403D-1W	24	6	56	+/-3.3	+/-150	75
A2405D-1W	24	7	55	+/-5	+/-100	72
A2412D-1W	24	8	55	+/-12	+/-42	79

**A 系列    AXXXXD-1W    1KV 隔离    1W    非稳压双输出    DIP14 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	-	Vin	输入负
2~6			空脚
7		NC	悬空
8	0	0V	零点
9	+	Vout	输出正
10			空脚
11	-	Vout	输出负
12,13			空脚
14	+	Vin	输入正

\*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](http://www.sun-yuan.com)

[www.sunyuan.com.cn](http://www.sunyuan.com.cn)

E-mail: [szsy@sunyuan.com.cn](mailto:szsy@sunyuan.com.cn)