



輸入電壓

5, 9, 12, 15, 24 VDC

輸出電壓

3.3, 5, 9, 12, 15 VDC

如需其它規格,請諮詢昂鼎企業有限公司



電氣特性

所有資料除特殊說明外,均是在環境溫度 25° C, 額定輸入電壓, 額定輸出電流時測得.

輸入規格

電壓範圍

+/- 10 %

濾波器

陶瓷電容

隔離特性

額定電壓

1000 VDC

洩漏電流

<1 m A

電阻

10⁹ 歐姆

電容

60 pF TYP.

輸出規格

電壓精度

+/- 2 %, max.

(20 MHz BW) 紋波及噪音

150mV p-p, max.

可持續短路時間

即時(<1s)

線性電壓校準

+/- 1.2 % / 1.0 % of Vin

負載電壓校準

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

溫度係數

+/- 0.02 % / °C

一般性規格

效率

65% to 85 %

開關頻率

60~125 KHz, type

環境特性

環境工作溫度

- 40° C to + 85° C

存儲溫度

- 55 °C to + 125 °C

降低定額值

見溫度特性曲線圖

濕度Humidity

≤ 90 %,非壓縮

冷卻方式

自然空冷

體積特性

DIP 封裝尺寸

20.4 x10.0 x8.2 mm

0.80 x 0.39 x 0.32 inch

2.0 g~3.5 g

重量

外殼材料

非傳導阻燃黑塑膠

詳細規格

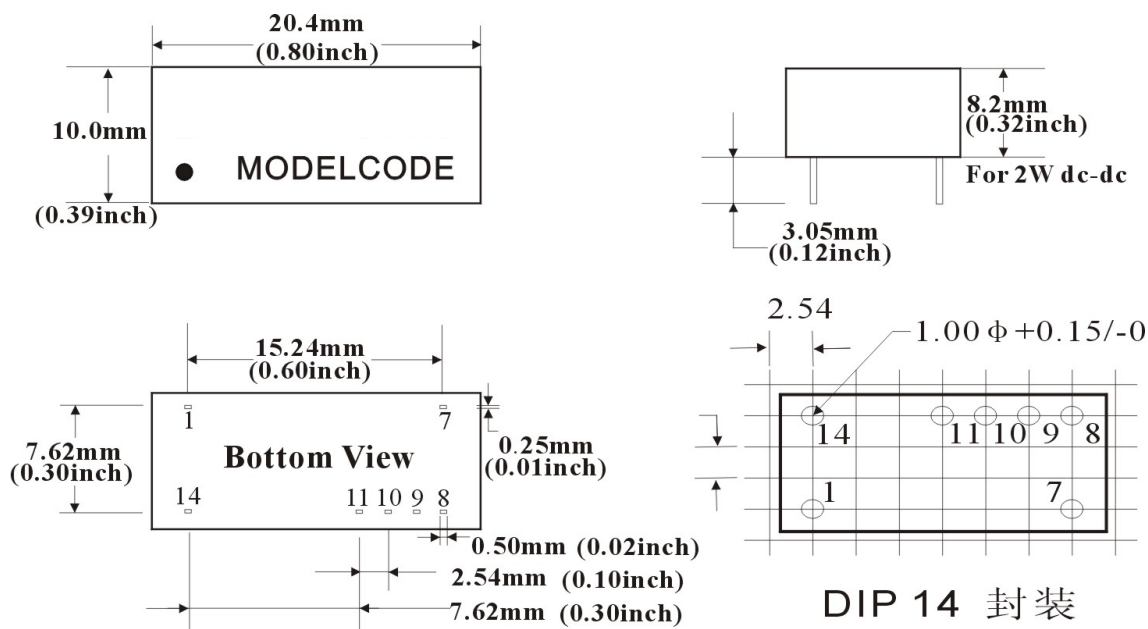
(以下資料是產品在連續滿負載老化 8 小時後檢測參考值)

產品型號	輸入電壓 Vin (VDC)	輸入電流 空載 (mA)	輸入電流 滿載 (mA)	輸出電壓 Vout (VDC)	輸出電流 (max.mA)	滿載效率 (%TYPE)
IB0505D-1W	5	28	294	5	200	68
IB0512D-1W	5	26	298	12	84	67
IB1205D-1W	12	16	120	5	200	69
IB1212D-1W	12	12	116	12	84	72
IB1215D-1W	12	11	115	15	67	72
IB2405D-1W	24	10	60	5	200	69
IB2409D-1W	24	9	60	9	111	69
IB2412D-1W	24	8	59	12	84	71



產品型號	輸入電壓 Vin (VDC)	輸入電流 空載 (mA)	輸入電流 滿載 (mA)	輸出電壓 Vout (VDC)	輸出電流 (max.mA)	滿載效率 (%TYPE)
IB2415D-1W	24	7	57	15	67	73
IB0505D-2W	5	45	580	5	400	69
IB0509D-2W	5	42	571	9	200	70
IB1205D-2W	12	25	222	5	400	75
IB1209D-2W	12	23	216	9	200	77
IB1212D-2W	12	21	213	12	167	78
IB2405D-2W	24	10	119	5	400	70
IB2412D-2W	24	9	104	12	167	80
IB2415D-2W	24	8	99	15	133	84

外形及 PCB 布板參考尺寸



溫度特性曲線和引腳描述



* 產品設計與規格如有更改, 恕不另行通知。

引腳	腳位說明		
14	+	Vin	輸入正
1	-	Vin	輸入負
2~6			
7			NC 腳
8	0	0V	0 點
9	+	Vout	輸出正
10			NC 腳
11	-	Vout	輸出負
12,13			