J06M_A 系列

宽电压输入 6W
隔离稳压 DC-DC 模块电源

UrKV

产品特点

- ῷ ' ܨ ו ݭ̧ ⅎ ᒻ ծ ɸ Ḩ
- Ḵ ɔ ᴙ ݭ ᢁ 5:4
- ŋ̇ ᛫ ᵁ ᡃ ᶂ ƭ
- ῾Y ᛅ ˜ ٺ Ʒ ĭ́ ɛ₅ Ớ ᵿ ζ
- Ṫ Ă □ ẙ‥ ɓ χ 073 ɫ Ḱ . ;8 ɫ
- ݣ ɔ ᴙ ܨ ݫ 4833YGF
- ⸙ R̠ Ṝ Ꝺ Ṃ Ł
- ˡ ˛ ớ ܨ ɛ PWWI ˆ433 є ṇ ῭H ζ
- ʄ ڳ‰́ Ậ ΰ Ά Ẵ
- 433 (◑ ݫ ᾅ ק

ꞙ β ʒ N° ˜

型号	额定输入电压（V）			额定输出			典型效率（%）
	标称	范围	最大	电压(V)	电流(mA)		
					最小	最大	
J06M05D05A	5	4.5Ḱ9	10	±5	±30	±600	75
J06M05D09A				±9	±17	±333	76
J06M05D12A				±12	±13	±250	78
J06M05D15A				±15	±10	±200	79
J06M05D24A				±24	±6	±125	78
J06M05S05A				5	60	1200	76
J06M05S09A				9	33	667	77
J06M05S12A				12	25	500	78
J06M05S15A				15	20	400	79
J06M05S24A				24	13	250	79
J06M12D05A	12	9Ḱ18	20	±5	±30	±600	79
J06M12D09A				±9	±17	±333	81
J06M12D12A				±12	±13	±250	81
J06M12D15A				±15	±10	±200	82
J06M12D24A				±24	±6	±125	82
J06M12S05A				5	60	1200	76
J06M12S09A				9	33	667	77
J06M12S12A				12	25	500	78
J06M12S15A				15	20	400	79
J06M12S24A				24	13	250	80
J06M24D05A	24	18Ḱ36	40	±5	±30	±600	80
J06M24D09A				±9	±17	±333	80
J06M24D12A				±12	±13	±250	82
J06M24D15A				±15	±10	±200	84
J06M24D24A				±24	±6	±125	84
J06M24S05A				5	60	1200	82
J06M24S09A				9	33	667	80
J06M24S12A				12	25	500	81
J06M24S15A				15	20	400	82
J06M24S24A				24	13	250	83

J06M48D05A	48	36~72	75	±5	±30	±600	80
J06M48D09A				±9	±17	±333	80
J06M48D12A				±12	±13	±250	82
J06M48D15A				±15	±10	±200	84
J06M48D24A				±24	±6	±125	84
J06M48S05A				5	60	1200	81
J06M48S09A				9	33	667	83
J06M48S12A				12	25	500	83
J06M48S15A				15	20	400	84
J06M48S24A				24	13	250	85

ڙ ͺ ≈ ớ

项目	条件	最小	典型	最大	单位
ڙ ι '		316		9	Z
ڙ * ɔ я ⊣ ẙ			°4	°5	(
ڙ ق ɔ я ⊣ ẙ			°5	°6	
⊣ ớ ɔ я ʒ ` '	ἰ ĥ ق ʒ ï ι ڙ ϑ ɔ я ψ ק °4 (		°315	°318	
ق ʒ ʒ ` '	‰ Ч ڙ ϑ ï ι ق ʒ ĸ 43 (433 (ψ ק		°318	°4	
□ ẙ Ч ⊣ Ὼ	ἰ ĥ ق ʒ ï			°3136	(2ł
⊣ ᒻ) ɀ ɸ	V Ḵ 53PK} ι ﭖ ɿ ẈΦ ⊣ |		:8	453	pYs0s
Ȃ ҥ ḻ '	ἰ ĥ ڙ ϑ ɔ я		633		NK}

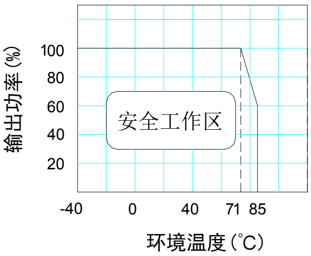
Ꟛ ⅄ ≈ ớ

项目	测试条件	最小	典型	最大	单位
Ꟛ ⅄ ɔ گ	500VDC	1000			MΩ
Ꟛ ⅄ ɔ я	╝ ׃ Ή ڙ 1ʿ ٺ ι ◂ ɔ ╙ ṃ 1mA	1500			VDC

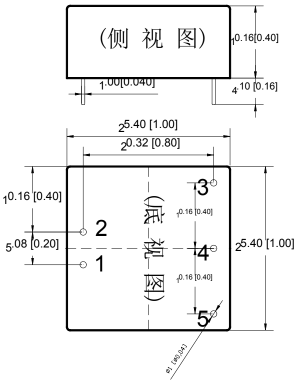
˘ ≈ ớ

项目	条件	最小	典型	最大	单位
è Ӵ ▸ ẙ		8		<8	(
Ṫ Ă □ ẙ		073		;8	ł
è Ӵ □ ẙ		088		458	
Ṫ Ă Ή ᵁ ᶊ □ ″			53	63	
Ậ ű ἇ ì □ ẙ	ᴇ ' ˜ ᵁ ᶊ 418 ← ⊣ ΐ Ḥ Ă 43 Ч			633	
ڙ ˜ ٺ 3 ï	Ύ Ꟛ ˜ ٺ 3 ï ъ Ő ᵘ ,				
PWWI		433			є ŋ Ή
ﭖ			45		ԁ
˛ ɔ Ά Ã	₅ ł ḻ				
ᵁ ᶊ و	ﺱ ٍ ⍭ Ṟ ᶊ				

温度曲线图



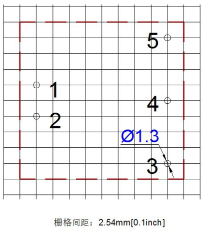
ᵁ ჳ ᏝᏁ Ű ħ Ө



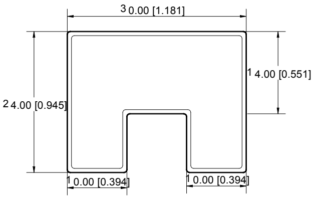
引脚	单路	双路
1	GND	GND
2	Vin	Vin
3	+Vo	+Vo
4	No Pin	0V
5	0V	-Vo

端子规格：Φ1.0
单位：MM

推荐 PCB 图

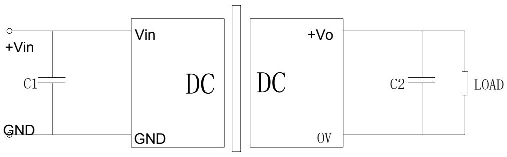


包装管尺寸图

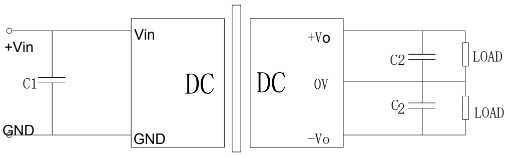


ᵍ Ẕ ᡝ ͻ ٺ ǒ

单路输出



正负双路输出

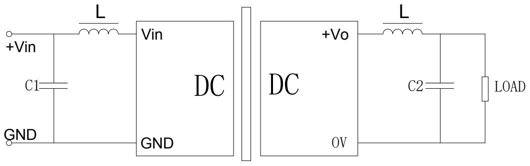


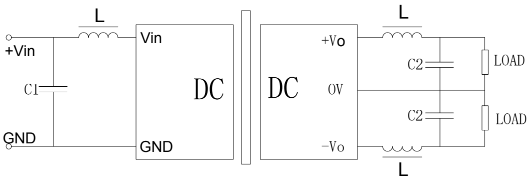
C1、C2 的选择可参考下表：

ڑ ᏑͻЯ	ᵁ ì ͻ ķ F4	D ٺ ڑ ͻ Я	ᵁ ì ͻ ķ F5	ᴥ ٺ ڑ ͻ Я	ᵁ ì ͻ ķ F5
5VDC	100uF	**5VDC**	1000uF	**±5VDC**	470uF
12VDC	47uF	**9VDC**	470uF	**±9VDC**	220uF
24VDC	47uF	**12/15VDC**	220uF	**±24VDC**	100uF
48VDC	10uF	**24VDC**	100uF	**±24VDC**	47uF

Ẕ ᡝ ├ Y' °

- **尽量避免空载使用** χ Ę ق ڗ ı ắ ŋ ₩ ę ڑ ἰ ḧ ı ' 8 (ı ấ ŋ ᵽ ڑ ᛧ ᵁ ì Ә ق ڗ ᾰ ǰ ̏O ἰ ḧ ı ' ڍ ṇ ₩ ę ı Ә ق ڗ ε ͻ ڳ ζ ı ̃Y ₩ ę ἰ ḧ ı ' 8043 (ɰ ᖹ ı ͻ ڳ Ѳ @X⁵ 2 ε 8 (Ö9 Z ζψ
- **输出外接电容避免过大** χ ڑ ᛧ ᵁ ì ͻ ķ F5 Ʊ ķ Ѳ j ᶖ ص ᶻ ı ᵋ ķ ̃ ڇ ᾰ ₩ ę ᵏ Ʊ ̀H ص ╙ ᾰ ᵏ Ʊ j ̃ ı Ʊ ɥ Ẕ ⁞ ̃Ω ͻ ķ ᵁ ì ́ ڨ Φ ǰ ̏O ψ
- Ḿ ᛫ ˥ ᒪ ᵹ ᶲ ˻ ∂ ڍ ڃ ʄ ᵀ Ẕ ᵁ ì 0F ◒ ᒪ ͻ ٺ ı0F ◒ ᒪ ᴴ ڗ ḭ ' ˻ ڥ ŋ GF2GF ₩ ę Ȁ Ƕ ḭ ' ı ڳ Ƀ Ŭ ẇ ῆ ı ڇ ᾰ ڑ ᛫ ˥ ᒪ ɰ ɼ ᾰ ₩ ę ̏Ω զ ı ḅ ᶃ χ


L
+Vin
C1
GND
Vin
GND
DC
DC
+Vo
0V
L
C2
LOAD


L
+Vin
C1
GND
Vin
GND
DC
DC
+Vo
0V
-Vo
L
C2
LOAD
C2
LOAD
L