J06W_A 系列

超宽电压输入 6W
隔离稳压 DC-DC 模块电源

UrKV

产品特点

- ῳ̃ ' ܟ ו ڙ ˨ ˧ ˪ ǥ ɸ Ḩ
- ʌ Ḵ ɔ ᴙ ڙ ར 7:4
- ṅ ɻ ᵁ ɥ̃ Ꞙ ʈ
- ⸸ Ṟ Ṝ Ձ Ṃ Ŀ
- ʽY ʎ˜ ث Ʒ ΐ ɛ₅ Ỡ ᵾ ζ
- Ṫ Ă □ ẙ ɓ χ073 ɫ Ḱ . ;8 ɫ
- ڵّ ɔ ᴙ ܟ ڗ 4833YGF
- ˡ ˓ ớ ܟ ɛ PWWI ˆ433 є ṇ ̀H ζ
- ʄ ڳ‰́ Ậ Ṻ ΆÃ
- 433 (◑ ڗ ᾶ ק

ƒ 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	
J06W24D05A	24	9Ḱ36	40	±5	±30	±600	80
J06W24D09A				±9	±17	±333	81
J06W24D12A				±12	±13	±250	82
J06W24D15A				±15	±10	±200	82
J06W24D24A				±24	±6	±125	83
J06W24S05A				5	60	1200	80
J06W24S09A				9	33	667	81
J06W24S12A				12	25	500	82
J06W24S15A				15	20	400	82
J06W24S24A				24	13	250	83
J06W48D05A	48	18Ḱ72	75	±5	±30	±600	80
J06W48D09A				±9	±17	±333	81
J06W48D12A				±12	±13	±250	82
J06W48D15A				±15	±10	±200	83
J06W48D24A				±24	±6	±125	84
J06W48S05A				5	60	1200	80
J06W48S09A				9	33	667	81
J06W48S12A				12	25	500	82
J06W48S15A				15	20	400	82
J06W48S24A				24	13	250	83

ڙ ˭ ớ					
项目	条件	最小	典型	最大	单位
ڙ ו '		316		9	Z
ڙ * ɔ ᴙ ˧ ẙ			°4	°5	(
ڙ ق ɔ ᴙ ˧ ẙ			°5	°6	
˧ ớ ɔ ᴙ ڗ ` '	ﺋ ḧ ق ڗ ΐ ו ڙ ར ɔ ᴙ ĸ Ḩ ܟ		°315	°318	
ق ڗ ڗ ` '	‰ Ɥ ڙ ར ΐ ו ق ڗ ĸ 8 (˙ 433 (ᴪ ק		°318	°4	
□ ẙ Ɣ ˧ Ὥ	ﺋ ḧ ق ڗ ΐ			°3136	(2 ɫ
˧ ˪) ǥ ɸ	Ṿ Ḵ 53PK} ו ݒ ፣ Ẉ Φ ˧ |		83	433	pYs0s

ȀӊĻ '	ɨ ȟ ݫ Ղ ɔ я		633		NK}

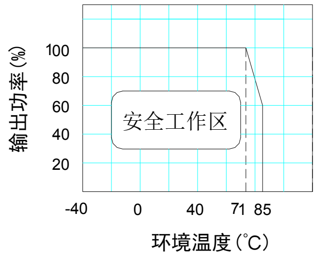
Ꮑ ⅄ ⸗ ớ

项目	测试条件	最小	典型	最大	单位
Ꮑ ⅄ ɔ ڲ	833YGF	4333			PΩ
Ꮑ ⅄ ɔ я	╜ ፡ ʿH ڑ 4ʿ ٺ ı ◖ ɔ ╙ ṃ ̤ 4pD	4833			YGF

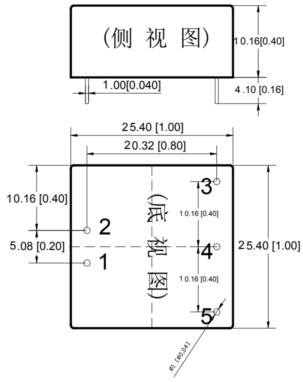
˘ ⸗ ớ

项目	条件	最小	典型	最大	单位
è ӵ ▸ ẙ	ṅ ᒧ	8		<8	(
Ṫ Ă □ ẙ		073		;8	ɫ
è ӵ □ ẙ		088		458	
Ṫ Ă ʿH ᑌ ᦱ □ ″		53	63		
Ạ ŭ ᾰ ì □ ẙ	ɐ ˡ ˜ ᑌ ᦱ 418 ← Ꮴ ʼḤ Ă 43 ᓭ			633	
ڙ ˜ ٺ 3 ĭ		ʼY Ꮑ ˜ ٺ 3 ĭ ᵬ Ȭ ᵘ ,			
PWWI		433			є ṇ ʿH
ٻ			45		ժ
ɔ Ά Ã	ᦊ ɫ l				
ᑌ ᦱ و	ٽ ʉ Ṟ ᦱ				

温度曲线图



ᑌ ʒ ҧ Ꮧ Ű ㉿ ȟ ϴ

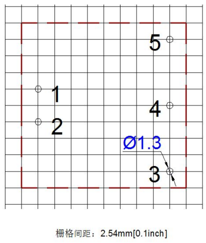


引脚	单路	双路
1	GND	GND
2	Vin	Vin
3	+Vo	+Vo
4	No Pin	0V
5	0V	-Vo

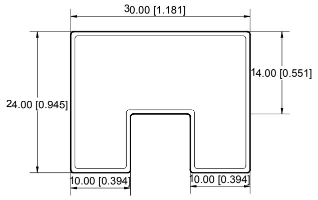
端子规格：Φ1.0

单位：MM

推荐 PCB 图

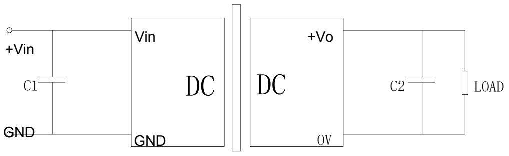


包装管尺寸图

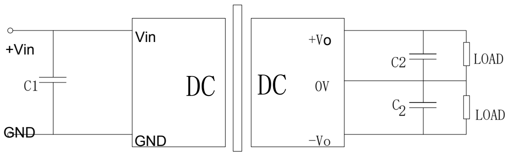


ყ Ẕ ؔ ɔ ټ ò ▯

单路输出



正负双路输出



C1、C2 的选择可参考下表：

ჭ ჀɔЯ	ᵘ ì ɔ ķ F4	ᴅ ټ ჭ ɔ я	ᵘ ì ɔ ķ F5	ᴥ ټ ჭ ɔ я	ᵘ ì ɔ ķ F5
24VDC	100uF	**5VDC**	1000uF	**±5VDC**	470uF
48VDC	47uF	**9VDC**	330uF	**±9VDC**	220uF
--	--	**12/15VDC**	100uF	**±12/±15VDC**	47uF
--	--	**24 VDC**	47uF	**±24VDC**	22uF

Ẕ ؔ ├ Y' °

- **尽量避免空载使用** χ Ę ق د ı ă ŋ ₩ ę ჭ ɨ ħ ı ' 8 (ı ã ŋ ҏ ჭ ۲ ᵘ ì Ӛ ق د ă J̌ Ơ ɨ ħ ı ' ڊ ŋ ₩ ę ı Ӛ ق د ɛ ɔ گ ζ ı Ÿ ₩ ę ɨ ħ ı ' 8043 (ɰ ۷ ı ɔ گ Ӫ @X^5 2 ɛ 8 (Ö9 Z ζψ
- **输出外接电容避免过大** χ ჭ ۲ ᵘ ì ɔ ķ F5 Ʊ ķ Ө j ḯ ص ı ķ ج ă ₩ ę ᵏ Ʊ Ḣ ص ᴸ ã ᵏ Ʊ j ı Ʊ Ų Ẕ Ω ɔ ķ ᵘ ì ´ ق Φ J̌ Ơ ψ
- Ḿ ᛗ ᴸ ʓ ɸ ɭ ∂ ڍ ݘ ʆ ᵀ Ẕ ᵘ ì 0F ᴸ ɔ ټ ı0F ᴸ ᴴ ز ļ ' ɭ پ ŋ GF2GF ₩ ę Ȃ ʜ ļ ' ı گ Ᵽ Ӈ ŵ ῆ ı ج ă ჭ ᛗ ᴸ ɰ ɪ ă ₩ ę Ω q ı ƀ ᶃ χ