J05W_C 系列

超宽电压输入 5W
隔离稳压 DC-DC 模块电源

UrKV

产品特点

- ῳ̈ ' ܔ ı ڑ ˛ ˧ ˪ ƍ ɸ Ḩ
- ʌ Ḵ ɔ я ڑ Ɲ 7:4
- ŋ̇ ˩ ᵘ ᥰ Ꞙ ꞇ
- ʽY ʎ ˜ ݖ З ȉ ε₅ Ỡ ᵾ ζ
- Ṫ Ă □ ẙ.. ɓ χ 073 ɫ Ḱ . ;8 ɫ
- ݣ ɔ я ܔ ڗ 4833YGF
- ˡ ˛ ớ ܔ ε PWWI ˆ433 є ṇ ̀H ζ
- ʄ ݰ‰´ Ậ ǘ Ά Ẫ
- 433 (◑ ڗ ᾶ ק

ғ 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	
J05W24D05C	24	9Ḱ36	40	±5	±25	±500	79
J05W24D09C				±9	±14	±278	80
J05W24D12C				±12	±10	±208	80
J05W24D15C				±15	±8	±167	81
J05W24D24C				±24	±5	±104	83
J05W24S05C				5	50	1000	79
J05W24S09C				9	28	555	80
J05W24S12C				12	21	416	80
J05W24S15C				15	17	333	81
J05W24S24C				24	10	208	82
J05W48D05C	48	18Ḱ72	75	±5	±25	±500	79
J05W48D09C				±9	±14	±278	80
J05W48D12C				±12	±10	±208	81
J05W48D15C				±15	±8	±167	82
J05W48D24C				±24	±5	±104	83
J05W48S05C				5	50	1000	79
J05W48S09C				9	28	555	81
J05W48S12C				12	21	416	81
J05W48S15C				15	17	333	82
J05W48S24C				24	10	208	83

ڑ ˛ ≠ ớ

项目	条件	最小	典型	最大	单位
ڑ ˛ ı '		3158		8	Z
ڑ ˛ * ɔ я ˨ ẙ			°4	°5	(
ڑ ˛ ق ɔ я ˨ ẙ			°5	°6	
˧ ớ ɔ я ذ ` '	ٳ ḧ ق ڗ ï ı ڑ Ɲ ɔ я ĸ Ḩ̇ ܔ		°315	°318	
ق ڗ ذ ` '	‰ Ⴗ ڑ Ɲ ï ı ق ڗ ĸ 8 (˙ 433 (ψ ק		°318	°4	
□ ẙ Ⴗ ᶍ Ω̈	ٳ ḧ ق ڗ ï			°3136	(2 ɫ
˧ ˪) ƍ ɸ	Ṿ Ḵ 53P K} ı پ ɿ Ẉ Φ ˧ |		83	433	p Ys0s
Ȁ ʜ ḹ '	ٳ ḧ ڑ Ɲ ɔ я		633		NK}

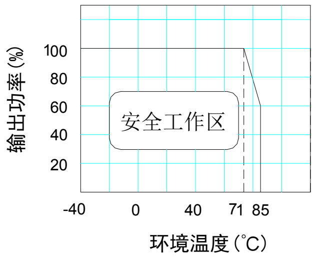
ꟿ ʎ ≈ ớ

项目	测试条件	最小	典型	最大	单位
ꟿ ʎ ɔ گ	833YGF	4333			PΩ
ꟿ ʎ ɔ я	╜ : ̀H ڗ 4ˋ ت ι ◖ ɔ ╙ ṃ 4pD	4833			YGF

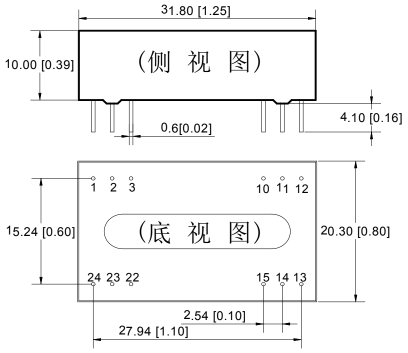
̆ ≈ ớ

项目	条件	最小	典型	最大	单位
è ݒ ▸ ẙ	ŋ̇ ɺ	8		<8	(
Ṫ Ă □ ẙ		073		;8	ɫ
è ݒ □ ẙ		088		458	
Ṫ Ă ̀H ᵁ ᶊ □ ″			58	68	
Ȃ ű ᾰ ì □ ẙ	ᵽ ˈ ̃ ᵁ ᶊ 418 ← ᛋ/ ̀Ḫ Ă 43 ᛉ			633	
ڑ ˜ ت 3 ĭ		Ύ ꟿ ˜ ت 3 ĭ ѣ Ỡ ᵘ ,			
PWWI		433			ɛ ŋ ̀H
ڀ			4;		ɖ
ɔ Ά Ã	₅ ɫ ɭ				
ᵁ ᶊ و	˜ ˘ ڕ R ڨ ᶊ ɛ ݣ Ḫ ᾰ ♬ ą X0<70Y3 ˡ J̌ ζ				

温度曲线图



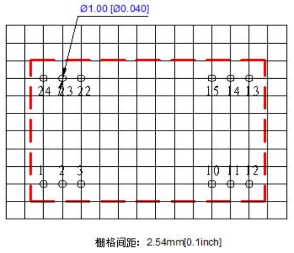
ᵁ ʓ ҧ ᒣ Ű ￼ ḧ ϴ



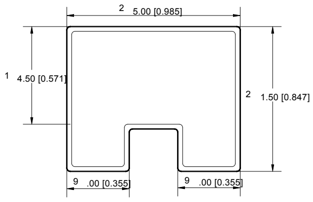
引脚	单路	双路
1,24	Vin	Vin
2,3	No Pin	-Vo
22,23	No Pin	0V
10,15	0V	0V
11,14	+Vo	+Vo
12,13	GND	GND

NC：不能与任何外部电路连接
端子规格：Φ0.6
单位：MM

推荐 PCB 图

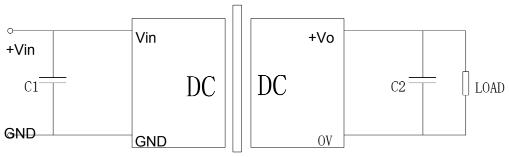


包装管尺寸图

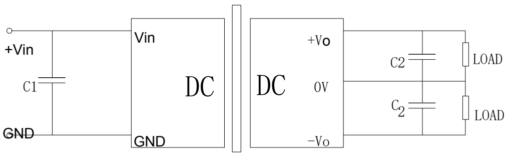


ᵍ Ẕ ꞇ ɔ ٺ ȯ ▯

单路输出



正负双路输出

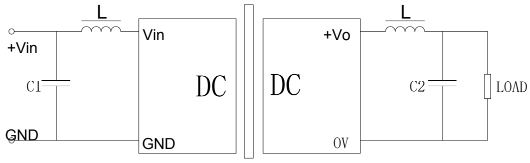


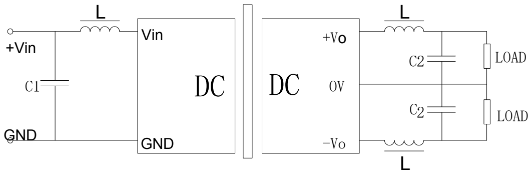
C1、C2 的选择可参考下表：

ʖ ϡ ɔ ᴙ	ᵁ ì ɔ ķ F4	ᴅ ٺ ʖ̧ ɔ ᴙ	ᵁ ì ɔ ķ F5	ᴅ ٺ ʖ̧ ɔ ᴙ	ᵁ ì ɔ ķ F5
24VDC	47uF	**5VDC**	680uF	**±5VDC**	470uF
48VDC	10uF	**9VDC**	470uF	**±9VDC**	220uF
--	--	**12/15VDC**	220uF	**±12/±15VDC**	100uF
--	--	**24VDC**	100uF	**±24 VDC**	47uF

Ẕ ꞇ ├ Y' °

- **尽量避免空载使用** χ Ȩ ق ڗ ו ǎ ɱ̤ ₩ ę ʖ̧ ɿ ḧ ו ' 8 (ו ấ ɲ ꝑ ʖ̧ ᛋ ᵁ ì Ӫ ق ڗ ǎ J̌ ̈O ɿ ḧ ו ' ڍ ṇ ₩ ę ו Ӫ ق ڗ ε ɔ ڲ ζ ו ̃Y ₩ ę ɿ ḧ ו ' 8043 (ɰ ᛇ ו ɔ ڲ Ӫ @X^5 2 ε 8 (Ö8 Z ζψ
- **输出外接电容避免过大** χ ʖ̧ ᛋ ᵁ ì ɔ ķ F5 Ꚍ ķ Ө j ɪ́ ص ᶻ ו ᵋ ķ ̃ ڃ ǎ ₩ ę ᵏ ʋ ̀H ص ╙ ǎ ᵏ ʋ j ̃ ו Ꚍ ɥ Ẕ ⁝ ̃Ω ɔ ķ ᵁ ì ́ ڧ Φ J̌ ̈O ψ
- Ḿ ᛇ ᒻ ɤ ᶲ ɭ ∂ ڍ ݼ ʆ ᵀ Ẕ ᵁ ì 0F ◒ ᒻ ɔ ٺ ו0F ◒ ᒻ ᴴ ڗ ḭ ' ɭ ڀ ɱ̤ GF2GF ₩ ę Ȃ ʜ ḭ ' ו ڲ Ƀ Ӳ ẇ ῃ ו ڃ ǎ ʖ̧ ᛇ ᒻ ɰ ꞇ ǎ ₩ ę ̈Ω ɋ ו ḅ ɠ χ





广州研煌自动化科技有限公司

地址：广州经济技术开发区彩频路11号广东软件科学园F栋
电话：+86-20-82567866 （华南，华中，华东，西南，华北）
网址：www.adawin.com www.gzyhiot.com