

典型性能 Typical performance

- ⊙外形尺寸 Mechanical Data: 50.8*25.4*11.2 OR 37*17*18MM
- ⊙宽范围输入 wide Input voltage range
- ⊙转换效率 Typical Efficiency (典型 80%)
- ⊙开关频率 Switching frequency: 100KHz
- ⊙过流、过热、短路保护, 自恢复 Continuous Automatic Recovery
- ⊙输入与输出高隔离 Input-output isolate
- ⊙PCB 板上直插式安装 Board in-line type installs
- ⊙小体积 Small volume



技术参数 Technology parameter

条件 Term 所有参数测试均在标称输入电压、纯阻性额定负载及 25℃ 室温环境下测得。

输入特性 Input	Min	Nom	Max	Notes
输入电压 Vac	165 (200Vdc)	220	265 (380Vdc)	N
Input voltage	85 (120Vdc)	220	265 (380Vdc)	W
输入频率范围 Hz	47		440	
Frequency range				
遥控端 Remote ON/OFF	无遥控端			

输出特性 Output

输出电压精度 Voltage accuracy		Vo1, Vo2	±1.0%, ±2.0%
源效应 Line regulation	标称负载, 全电压范围	Vo1, Vo2	±0.2%, ±0.5%
负载效应 Load regulation	20%~100%额定负载	Vo1, Vo2	±0.5%, ±3.0%
纹波及噪声 Ripple and noise	20MHz BM 满载		
	Vo≤5.0V, ≤80mVp-p	Vo≥48V, ≤180mVp-p	Other≤120mVp-p
启动延迟时间 Start delay time	典型值		1S

一般特性 General

转换效率 Efficiency	标称电压输入, 满载	Vo≤5.0V, 80%典型	Vo > 5.0V, 82%典型
开关频率 Switching frequency		100KHz 典型	最大 250KHz
工作温度 Operating temperature		自由空气对流	-10℃~+65℃
储存温度 Storage temperature			-25℃~+105℃
最大壳温 Max case temperature			+80℃
相对湿度 Relative humidity			10%~90%
外壳材料 case material		紫铜壳	六面金属屏蔽 (可选)
隔离电压 Isolation Voltage		输入与输出	2.5KV≤2mA/1 分钟
		输入与外壳	1.5KV≤1.5mA/1 分钟
最小无故障间隔时间 (MTBF)			2X10 ⁵ Hrs

产品命名方式 product names

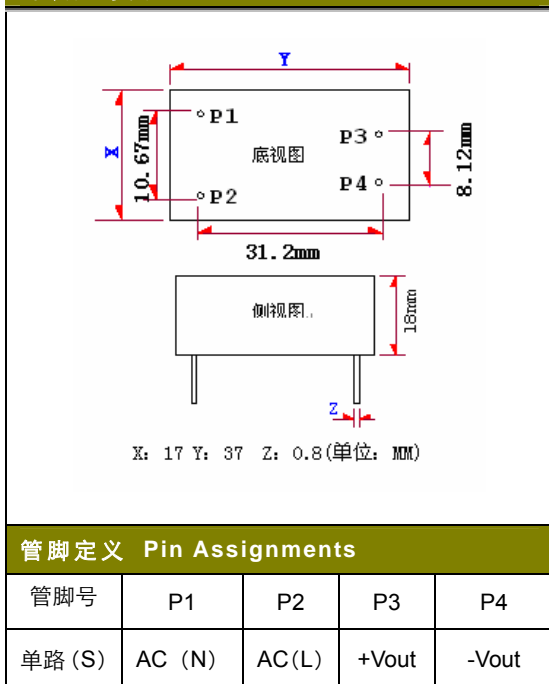
举例	W	A	2.5	—	220	S	05	P
	①	②	③		④	⑤	⑥	⑦
①	W 宽压输入: AC85-265V; N 窄压输入: AC165-265V				⑤	S 单路输出, D 双路输出, T 三路输出, Q 四路输出		
②	电源转换模式: A (AC-DC); D (DC-DC)				⑥	输出电压大小		
③	表示输出功率大小				⑦	C 表示金属外壳封装; P 表示塑料外壳封装		
④	表示输入电压标称值							

典型产品列表 Typical product tabulates

型号 TYPE	输入电压范围 Input voltage range	标称输出电压/输出电流 (Out V / A)					
		Vo1		Vo2		Vo3	
		V	mA	V	mA	V	mA
WA3-220S2V1	85~265VAC 120~380VDC	2.1V	600mA				
WA3-220S3V3		3.3V	600mA				
WA3-220S05		5V	600mA				
WA3-220S06		6V	500mA				
WA3-220S09		9V	330mA				
WA3-220S12		12V	250mA				
WA3-220S15		15V	200mA				
WA3-220S18		18V	160mA				
WA3-220S24		24V	120mA				
WA3-220S48		48V	60mA				
WA3-220D3V3		+3.3V	300mA	-3.3V	300mA		
WA3-220D05		+5V	300mA	-5V	300mA		
WA3-220D06		+6V	250mA	-6V	250mA		
WA3-220D09		+9V	165mA	-9V	165mA		
WA3-220D12		+12V	125mA	-12V	125mA		
WA3-220D15		+15V	100mA	-15V	100mA		
WA3-220D24		+24V	60mA	-25V	60mA		
WA3-220D48		+48V	30mA	-48V	30mA		
WA3-220D05I		+5V	300mA	+5V	300mA		
WA3-220S5S12I		+5V	350mA	+12V	100mA		

注：因篇幅有限，以上只是部分产品列表，若需列表以外产品，请与本公司销售部联系。

封装尺寸图 1 Mechanical Data



封装尺寸图 2 Mechanical Data

