

典型性能 Typical performance

- ◆ 宽范围输入 Wide Input voltage range (2:1)
- ◆ 转换效率 (典型 80%) Typical Efficiency 80%
- ◆ 开关频率 Switching frequency 250KHz±30KHz
- ◆ 长期短路保护, 自恢复 Short circuit protection, Self-furbish
- ◆ 输入与输出隔离 Input-output isolate
- ◆ PCB 板上直插式安装 Board in-line type installs
- ◆ 标准正弦波输出 sine wave output


技术参数

测试条件: 如无特殊指定, 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。

Technology parameter

Test condition: General Nominal Line, Tc= 25 ℃, Rated resistant load unless other wise specified

输入特性 Input

输入电压范围 Input voltage range	符合国际的直流电压	标称 24V	18~36Vdc
	输入电压范围 2:1	标称 48V	36~72V Vdc
遥控端 Remote (Positive logic control)	低电平遥控	高电平或悬空工作	3.5Vdc~+Vin
		低电平或接地关断	≤0.3Vdc
输入欠压保护 Input undervoltage protection	低于低端输入电压保护, 自恢复		

输出特性 Output

输出电压精度 Voltage accuracy			±5Vac
源效应 Line regulation	标称负载, 全电压范围		±0.5%
负载效应 Load regulation	20%~100%额定负载		±1%
输出波形 Out undulance		标准正弦波	
输出频率 Out frequency		25Hz	±3Hz
失真度 Total harmonic distortin		Nom: ±2%	Max: ±5%
输出电压调节 Voltage adjust		无	
启动延迟时间 Turn-on delay time		典型值	≤200nS

一般特性 General

转换效率 Efficiency	标称电压输入, 满载	80%典型	
开关频率 Switching frequency		200KHz 典型	
工作温度 Operating temperature		自由空气对流 Free air	-25℃~+55℃
储存温度 Storage temperature			-40℃~+105℃

最大壳温 Max case temperature		+90℃
相对湿度 Relative humidity		10%~90%
外壳材料 Case material		金属壳 Metal case
隔离电压 Isolation Voltage	输入与输出 500Vdc≤0.5mA/1 分钟； ;输入与外壳 500Vdc≤0.5mA/1 分钟	
最小无故障间隔时间 (MTBF)		2X10 ⁵ Hrs

产品命名方式 Product Nomination Method

举例	W R 20 - 12 S 75					
	①	②	③	④	⑤	⑥
①	宽压输入: 2: 1			④	表示输入电压标称值	
②	电源转换模式 (铃流发生器)			⑤	S 单路输出	
③	表示输出功率大小			⑥	输出电压大小	

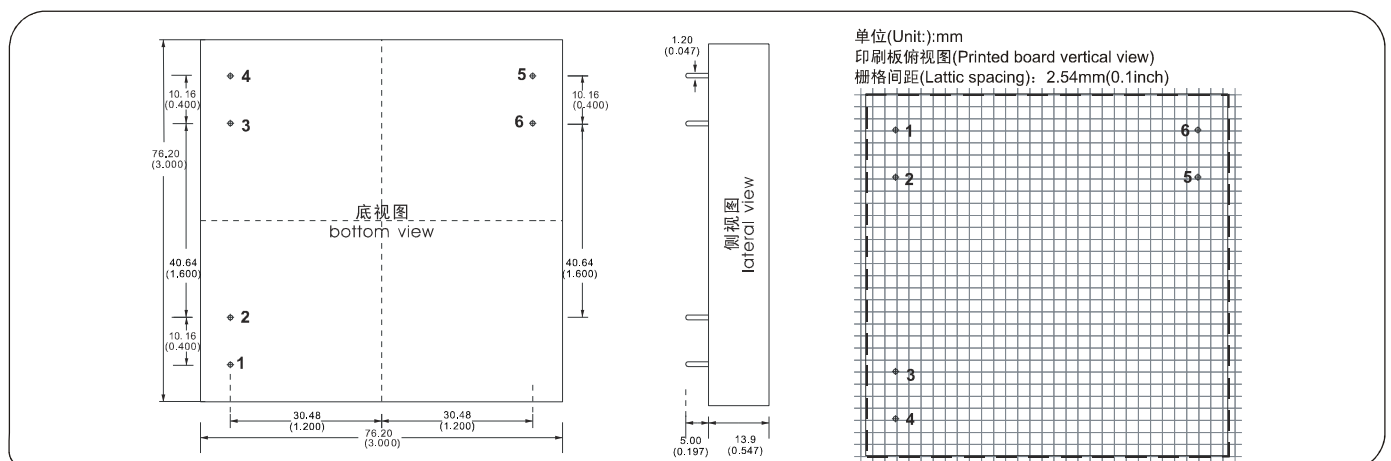
典型产品列表 Typical product tabulates

型号 TYPE	输入电压范围 Input voltage range	标称输出电压/电流 (Output voltage / current)					
		VO1		VO2		VO3	
		V	mA	V	mA	V	mA
WR15-24S75	24V (18~36V) 48V (36~72V)	75Vac	200				
WR15-48S75		75Vac	200				
WR20-24S75		75Vac	200				
WR20-48S75		75Vac	200				

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。

due to space limitations ,the above list is only for some products, If other than a list of products, please contact the Company's sales department.

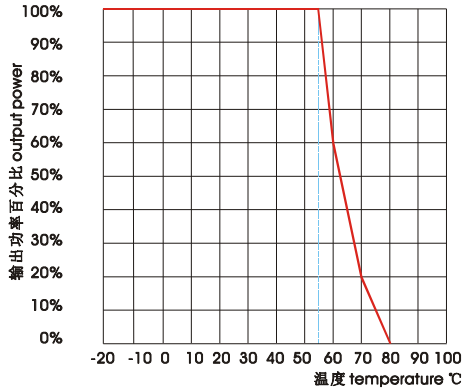
封装尺寸图 Mechanical Data



封装尺寸 Mechanical Data

封装代号	L x W x H	
	76.20 x 76.20 x 13.90mm	3.000 x 3.000 x 0.547inch

温度曲线图 Temperature graph



管脚定义 Pin Assignments

单路(S)	1	2	3	4	5	6
	REM	CASE	-Vin	+Vout	Vout	Vout

*注意：电源模块的各管脚定义如与选型手册不符，应以实物标签上的标注为准。

*Note: The power modules such as the definition of the pin does not match with the hand book, please refer to the actual item.