

典型性能

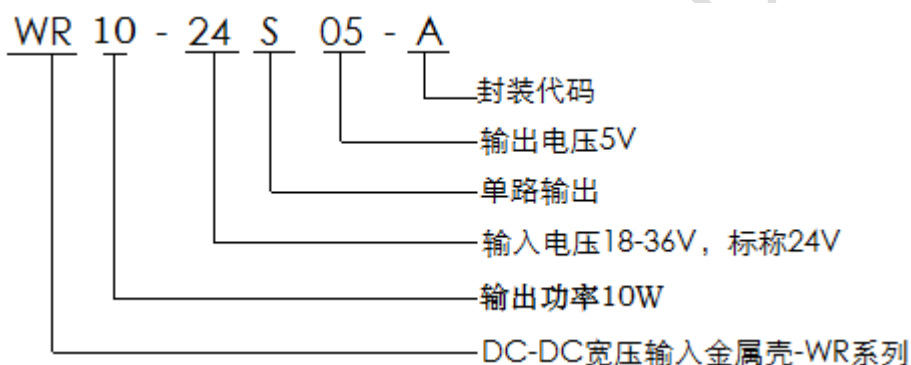
- ◆ 高稳压精度、屏蔽效果好
- ◆ 低纹波、噪声
- ◆ 短路保护、自恢复
- ◆ 高隔离耐压
- ◆ 宽压输入
- ◆ 低辐射噪声
- ◆ 使用效率高



电参数测试环境：所有参数均在标称输入电压，标称负载，环境温度 25℃ 下测得，特殊注明除外。

产品命名方式：

举例说明：



典型产品列表

产品型号	输入电压范围		输出电压/电流				纹波/噪声 (典型值)	标称输入电压 下满载效率 (典型值)
	范围值	标称值	VO1(V)	IO1(A)	VO2(V)	IO2(A)		
WR10-12S05-A	9-18V	12	5V	2A			≤1%	82%
WR10-12S12-A			12V	0.83A			≤1%	85%
WR10-12S15-A			15V	0.66A			≤1%	85%
WR10-12S24-A			24V	0.4A			≤1%	85%
WR10-24S05-A	18-36V	24	5V	2A			≤1%	82%
WR10-24S09-A			9V	1.1A			≤1%	84%

WR10-24S12-A			12V	0.83A			≤1%	85%
WR10-24S15-A	18-36V	24	15V	0.66A			≤1%	85%
WR10-24S24-A			24V	0.4A			≤1%	85%
WR10-48S05-A	36-72	48	5V	2A			≤1%	82%
WR10-48S12-A			12V	0.83A			≤1%	85%
WR10-48S15-A			15V	0.66A			≤1%	85%
WR10-48S24-A			24V	0.4A			≤1%	85%
WR10-110S05-A	72-144	110	5V	2A			≤1%	82%
WR10-110S12-A			12V	0.83A			≤1%	82%
WR10-110S15-A			15V	0.66A			≤1%	83%
WR10-110S24-A			24V	0.4A			≤1%	83%

注：此系列电源电压可定制，以上表中仅列出常规型号，有更多参数可选，若需列表外产品，请咨询我司销售部：010-58711962。

输入特性	Min(Vdc)	Nom(Vdc)	Max(Vdc)
输入电压	9	12	18
	18	24	36
	36	48	72
	72	110	144
输入过流保护	自带		

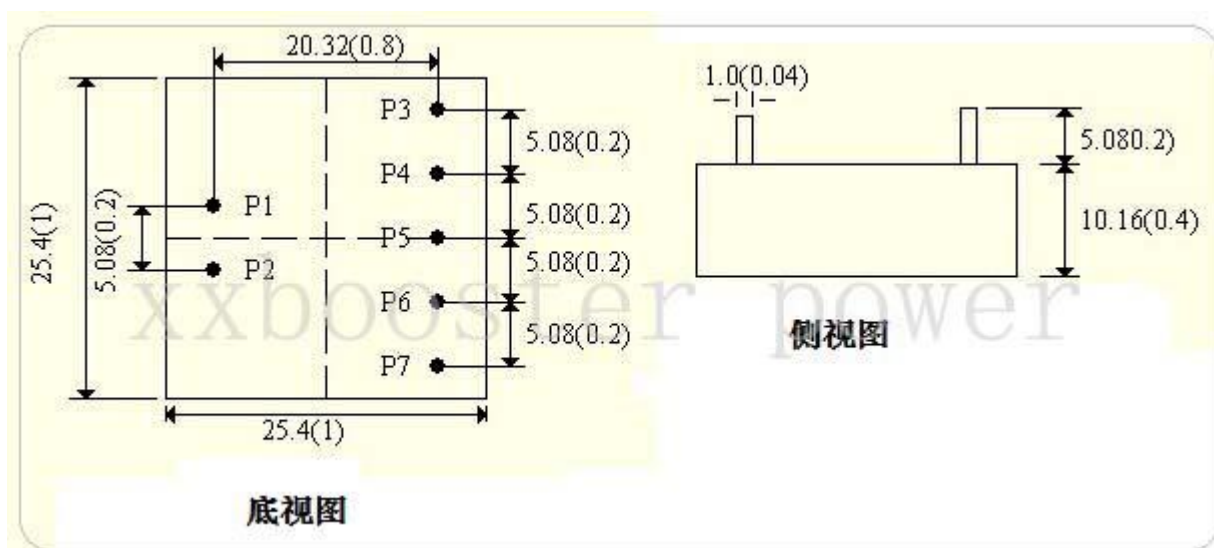
输出特性	
输出电压精度	全载全压下 $V_{o1}:\pm 1\%$
效率（典型值）	80%
纹波噪声	$V_{out}\leq 5V\leq 50mV$, $V_{out}\geq 5V\leq 100mV_{p-p}$ (20MHz 示波器靠接测试)
电压调节	无调节端
负载调整率	$\pm 0.5\%$ (10%-100%)
源效应	$\pm 0.2\%$
温漂系数	$\pm 0.02\%/^{\circ}C$
输出短路保护	长期、自恢复
平均无故障时间	标称电压/25℃环境 2×10^5 Hrs

一般特性

隔离电压	输入-输出 1000Vdc	
开关频率	300KHz(典型值)	
工作温度	工业级: -25℃~75℃	军工级: -40℃~85℃ (订购请说明)
存储温度	-45℃~125℃	
外壳材料	金属壳	
冷却方式	自然空气	
接线方式	PCB 焊接	

封装尺寸

封装代码：A ,外形尺寸 :L×W×H(25.4mm×25.4mm×10.16mm) 单位 :mm(inch)



管脚定义说明

管脚说明	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
单路 (S)	Vin+	Vin-	Vo+	NP	NP	NP	GND
	直流输入高电位	直流输入低电位	输出正	无引出脚	无引出脚	无引出脚	输出地

注：管脚定义若与选型手册不符，请以实物上的标注为准，网页实物图仅供参考。