

典型性能

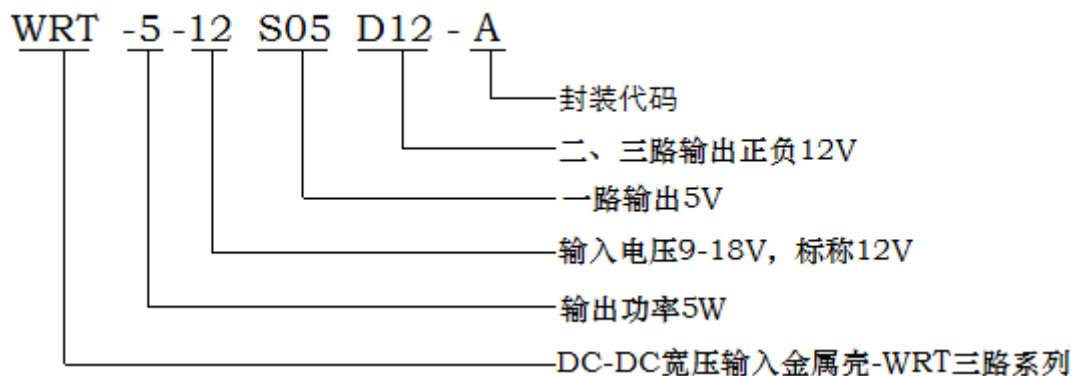
- ◆ 高稳压精度、屏蔽效果好
- ◆ 低纹波、噪声
- ◆ 短路保护、自恢复
- ◆ 高隔离耐压
- ◆ 宽压输入,三路输出
- ◆ 低辐射噪声
- ◆ 使用效率高



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)	mVp-p	%
WRT-5-12S05D12-A	9-18V	12	+5v	0.5A	± 12v	0.1A	≤ 1%	79%
WRT-5-12S05D15-A			+5v	0.5A	± 15v	0.08A	≤ 1%	80%
WRT-5-24S05D12-A	18-36V	24	+5v	0.5A	± 12v	0.1A	≤ 1%	80%
WRT-5-24S05D15-A			+5v	0.5A	± 15v	0.08A	≤ 1%	80%
WRT-5-48S05D12-A	36-72V	48	+5v	0.5A	± 12v	0.1A	≤ 1%	80%
WRT-5-48S05D15-A			+5v	0.5A	± 15v	0.08A	≤ 1%	80%

WRT-5-110S05D12-A	72-144V	110	+5v	0.5A	± 12v	0.1A	≤ 1%	80%
WRT-5-110S05D15-A			+5v	0.5A	± 15v	0.08A	≤ 1%	80%

注：此系列电源电流电压均可定制，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 Vo1:± 1% , Vo2/Vo3: ± 3%
效率（典型值）	80%
纹波噪声	Vout≤5V≤50mV, Vout≥5V≤100mVp-p (20MHz 示波器靠接测试)
电压调节	无调节端
负载调整率	±0.5%(10%-100%)
源效应	±0.2%
温漂系数	±0.02%/℃
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

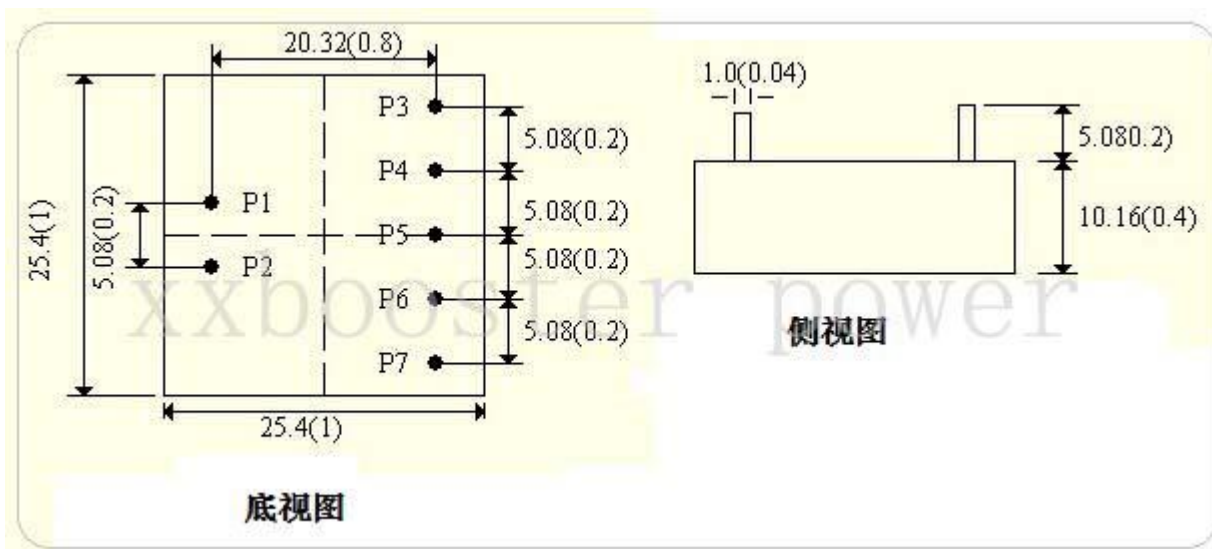
一般特性

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℃ (订购时请说明)
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
三路 (T)	Vin+	Vin-	Vo2+	COM	Vo3-	GND1	Vo1+
	直流输入高电位	直流输入低电位	二路输出正	二、三路输出地	三路输出负	一路输出地	一路输出正

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。