



典型性能 Features

- ◆ 6~15瓦功率输出 (6~15 Watts of Output Power)
- ◆ 宽电压输入 (Wide Range Input)
- ◆ 单、双、叁路输出 (Single、Dual、Triple Outputs)
- ◆ 长期短路保护，自恢复 (Short Circuit Protection, Automatic Recovery)
- ◆ 小型化封装 (Small Package)

电气特性

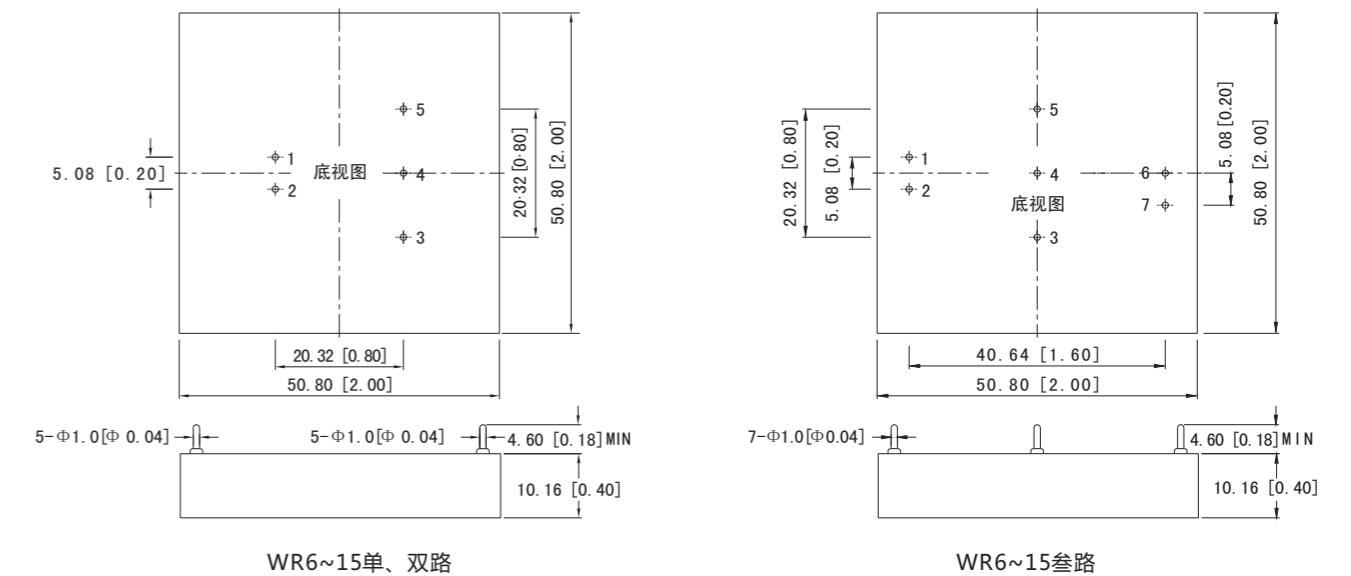
输入特性 Input	Min	Type	Max	Notes
输入电压 Vdc Input Voltage	4.5 9 18 36 66	6 12 24 48 110	9 18 36 75 160	
输出特性 Output	Min	Type	Max	Notes
输出电压精度 Setpoint Accuracy			±1% ±5%	Vo1、Vo2 Vo3
电压调节 Trim Range			±10% Vo1	Vo2、Vo3跟踪Vo1
源效应 Line Regulation			±0.2% ±0.5%	Vo1、Vo2 Vo3
负载效应 Load Regulation			±0.5% ±1.0%	Vo1、Vo2 Vo3
动态响应 Dynamic Response			4%Vo Pk deviation 400µs settling time	50~75% load 50~25% load
纹波与噪声 Ripple and Noise			50mVp-p 100mVp-p 200mVp-p	Vo≤5Vdc Other Vo≥48Vdc
温度系数 Temperature Regulation		±0.2%/°C		
综合特性 General	Min	Type	Max	Notes
隔离电压 Isolation Voltage			500Vdc 500Vdc 500Vdc 1000Vac	Input-Output Input-Case Output-Case Input-Output Vin=110Vdc
开关频率 Switching Frequency		300KHz		
效率 Efficiency		83%		
平均故障间隔时间 MTBF		2×10 ⁶ Hrs		Mil HDBK 217F Tc=25°C
工作壳温范围 Case Temperature Range	工业级	-25°C	+85°C	
	军用级AB	-40°C	+90°C	
	军用级CD	-55°C	+90°C	
储存温度 Storage Temperature	-55°C		+125°C	

相对湿度 Relative Humidity	10%		90%	
短路保护 Short-Circuit Protection	长期短路自恢复 Continuous Automatic Recovery			

型号 Model	输入电压 (Vdc) Input Voltage	输出电压 (Vdc) Output Voltage	输出电流 (A) Output Current	
			6W	15W
WR□-□S5	6 (4.5~9) 12 (9~18) 24 (18~36) 48 (36~75) 110 (66~160)	5.05	1.2	3
WR□-□S12		12	0.5	1.25
WR□-□S15		15	0.4	1
WR□-□S24		24	0.25	0.63
WR□-□S48		48	0.125	0.31
WR□-□D5		+5.05/-5.05	+0.6/-0.6	+1.5/-1.5
WR□-□D5-5		+5.05/-5.05	-	+2/-1
WR□-□D12		+12/-12	+0.25/-0.25	+0.63/0.63
WR□-□D15		+15/-15	+0.2/-0.2	+0.5/-0.5
WR□-□T5-12		+5.05/-5.05/12	+0.5/-0.5/0.1	+1.0/-1.0/0.4
WR□-□T12-5		+12/-12/5	+0.16/-0.16/0.4	+0.5/-0.5/0.6
WR□-□T15-5		+15/-15/5	+0.13/-0.13/0.4	+0.43/-0.43/0.4

注：□代表所需输出功率Output Power
□代表所需输入电压Input Voltage

机械图及管脚说明 (Mechanical Chart, Pins) (Unit : mm / inch)



管脚 Pin	1	2	3	4	5	6	7
单路Single	+Vin	-Vin	-Vo	NP	+Vo	NP	NP
双路Dual	+Vin	-Vin	Vo2	COM	Vo1	NP	NP
叁路Triple	+Vin	-Vin	Vo2	COM	Vo1	+Vo3	-Vo3