



典型性能 Features

- ◆ 10~15瓦功率输出 ( 10~15 Watts of Output Power )
- ◆ 单、双、叁路输出 ( Single、Dual、Triple Outputs )
- ◆ 宽电压输入 ( Wide Range Input )
- ◆ 高隔离电压 ( High Voltage Isolation )
- ◆ 小型化封装 ( Small Package )

电气特性 Electrical Specifications

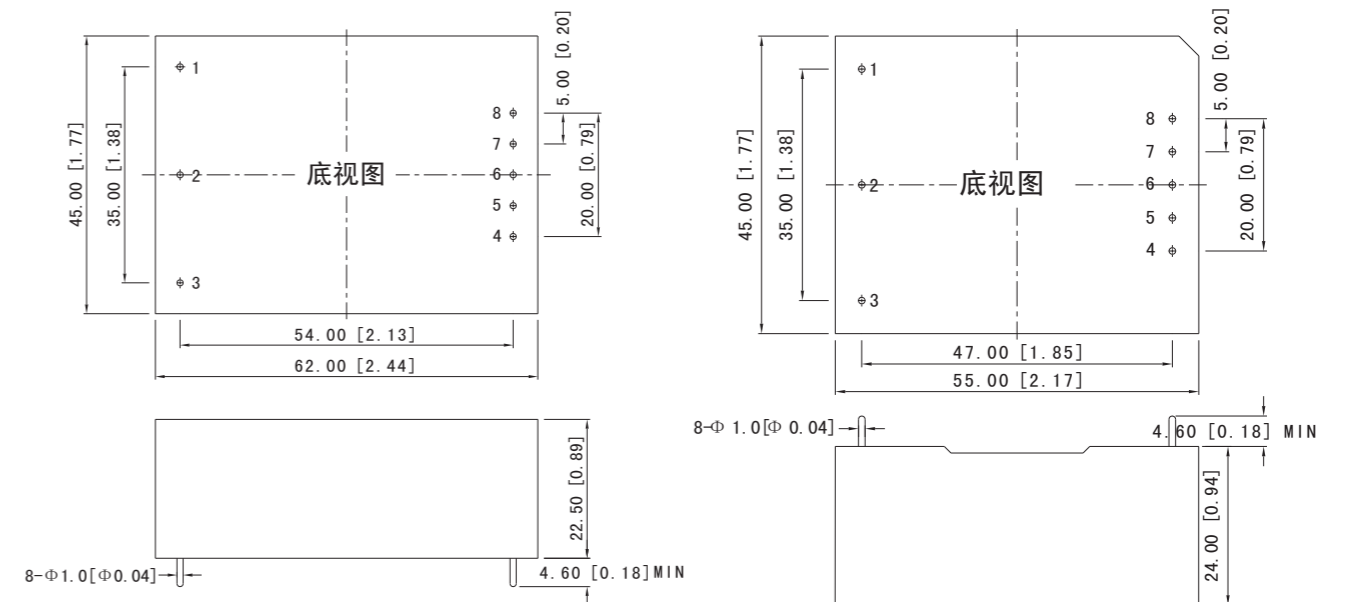
输入特性 Input	Min	Type	Max	Notes
输入电压 Vac Input Voltage	165 (200Vdc) 85 (100Vdc)	220(300Vdc) 220(300Vdc)	265(375Vdc) 265(375Vdc)	N W
输入频率 Hz Input Frequency	45		65	
输出特性 Output	Min	Type	Max	Notes
输出电压精度 Setpoint Accuracy			±1% ±4%	Vo1 Vo2、Vo3
源效应 Line Regulation			±0.2% ±1.5%	Vo1 Vo2、Vo3
负载效应 Load Regulation			±0.5% ±4%	Vo1 Vo2、Vo3
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		±0.1%/°C		
综合特性 General	Min	Type	Max	Notes
隔离电压 Isolation Voltage			3000Vac/1min 1500Vac/1min 500Vac/1min 1500Vac/1min	Input-Output Input-Case Output-Case Input-Output*
开关频率 Switching Frequency	50KHz		200KHz	
效率 Efficiency		79%		Vo=12Vdc
平均故障间隔时间 MTBF		3×10 <sup>5</sup> Hrs		
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	+100°C	
储存温度 Storage Temperature	-40°C		+105°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			

注：\*只限于金属壳封装。

型号 Model	输入电压 ( Vac ) Input Voltage	输出电压 ( Vdc ) Output Voltage	输出电流 ( A ) Output Current	
			10W	15W
WAN(W)□S3V3	165~265(85~265)	3.3	2.5	3.6
WAN(W)□S5	165~265(85~265)	5.05	2	3
WAN(W)□S12	165~265(85~265)	12	0.83	1.25
WAN(W)□S15	165~265(85~265)	15	0.67	1
WAN(W)□S24	165~265(85~265)	24	0.42	0.63
WAN(W)□S48	165~265(85~265)	48	0.21	0.31
WAN(W)□D5	165~265(85~265)	+5.05/-5.05	+1/-1	+1.5/-1.5
WAN(W)□D12	165~265(85~265)	+12/-12	+0.42/-0.42	+0.63/-0.63
WAN(W)□D15	165~265(85~265)	+15/-15	+0.33/-0.33	+0.5/-0.5
WAN(W)□D24	165~265(85~265)	+24/-24	+0.21/-0.21	+0.31/-0.31
WAN(W)□D5-5I	165~265(85~265)	5/5	1.6/0.4	2.5/0.5
WAN(W)□D5-12I	165~265(85~265)	5/12	1.1/0.4	1.8/0.5
WAN(W)□D5-15I	165~265(85~265)	5/15	1.1/0.3	1.8/0.4
WAN(W)□D5-24I	165~265(85~265)	5/24	1.1/0.2	1.6/0.3
WAN(W)□T5-5I	165~265(85~265)	5/+5/-5	1/+0.5/-0.5	2/+0.5/-0.5
WAN(W)□T5-12I	165~265(85~265)	5/+12/-12	0.8/+0.25/-0.25	1.6/+0.3/-0.3
WAN(W)□T5-15I	165~265(85~265)	5/+15/-15	1.4/+0.1/-0.1	1.5/+0.25/-0.25
WAN(W)□T5-24I	165~265(85~265)	5/+24/-24	1.1/+0.1/-0.1	2.1/+0.1/-0.1

注：□代表所需输出功率。

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



管脚 Pin	1	2	3	4	5	6	7	8
单路Single	L	N	FG	-Vo	NP	NP	NP	+Vo
均载双路 Balance load Dual	L	N	FG	-Vo	NP	COM	NP	+Vo
非均载双路 Imbalance load Dual	L	N	FG	-Vo1	+Vo1	NP	-Vo2	+Vo2
叁路Triple	L	N	FG	-Vo1	+Vo1	-Vo3	COM	+Vo2