



典型性能 Features

- ◆ 5瓦功率输出 (5 Watts of Output Power)
- ◆ 单、双、叁路输出 (Single、Dual Outputs)
- ◆ 宽电压输入 (Wide Range Input)
- ◆ 高隔离电压 (High Voltage Isolation)
- ◆ 小型化封装 (Small Package)

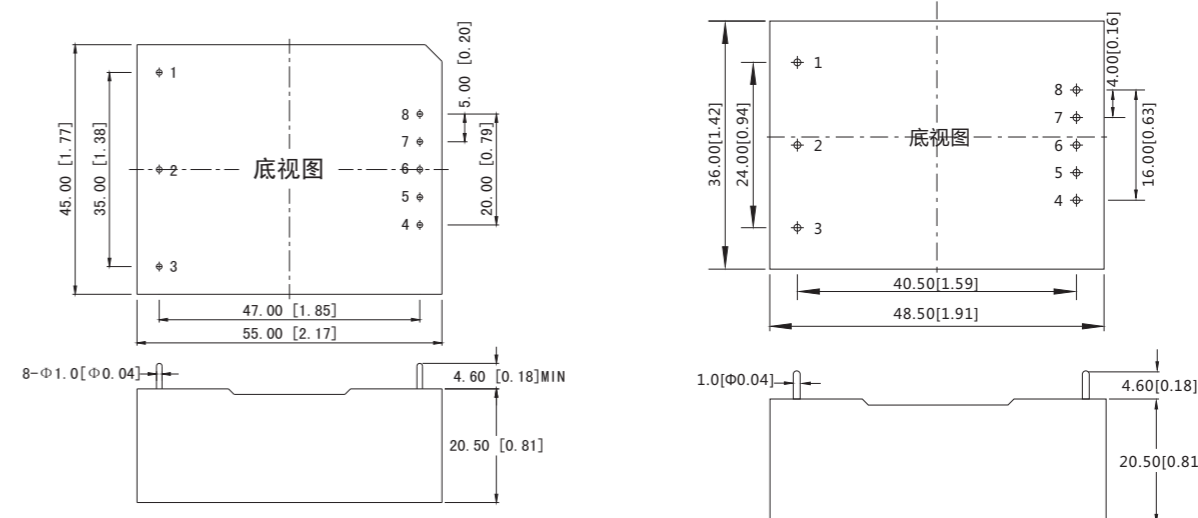
电气特性 Electrical Specifications

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		77%		Vo=12Vdc
平均故障间隔时间 MTBF		3×10 ⁵ 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	+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
WAN(W)5S3V3	165~265(85~265)	3.3	1.2
WAN(W)5S5	165~265(85~265)	5.05	1
WAN(W)5S12	165~265(85~265)	12	0.42
WAN(W)5S15	165~265(85~265)	15	0.33
WAN(W)5S24	165~265(85~265)	24	0.21
WAN(W)5S48	165~265(85~265)	48	0.11
WAN(W)5D5	165~265(85~265)	+5.05/-5.05	+0.5/-0.5
WAN(W)5D12	165~265(85~265)	+12/-12	+0.21/-0.21
WAN(W)5D15	165~265(85~265)	+15/-15	+0.17/-0.17
WAN(W)5D24	165~265(85~265)	+24/-24	+0.1/-0.1
WAN(W)5D5-5I	165~265(85~265)	5/5	0.8/0.2
WAN(W)5D5-12I	165~265(85~265)	5/12	0.6/0.2
WAN(W)5D5-15I	165~265(85~265)	5/15	0.6/0.15
WAN(W)5D5-24I	165~265(85~265)	5/24	0.6/0.1

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



标准型
塑料壳尺寸(mm) : 55*45*20.5
金属壳尺寸(mm) : 56*46*23

MINI型(产品尾缀加M)
塑料壳尺寸(mm) : 48.5*36*20.5
金属壳尺寸(mm) : 48.5*36*23

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