



典型性能 Features

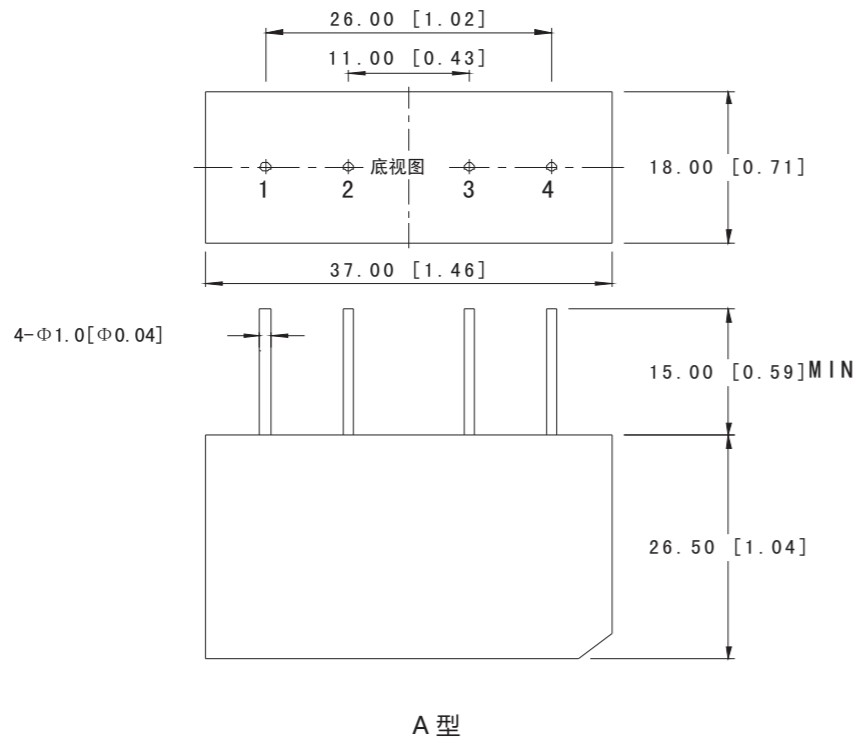
- ◆ 2.5瓦功率输出 (2.5 Watts of Output Power)
- ◆ 单、双路输出 (Single 、 Dual Outputs)
- ◆ 宽电压输入 (Wide Range Input)
- ◆ 高隔离电压 (High Voltage Isolation)
- ◆ 小型化封装 (Small Package)

电气特性 Electrical Specifications

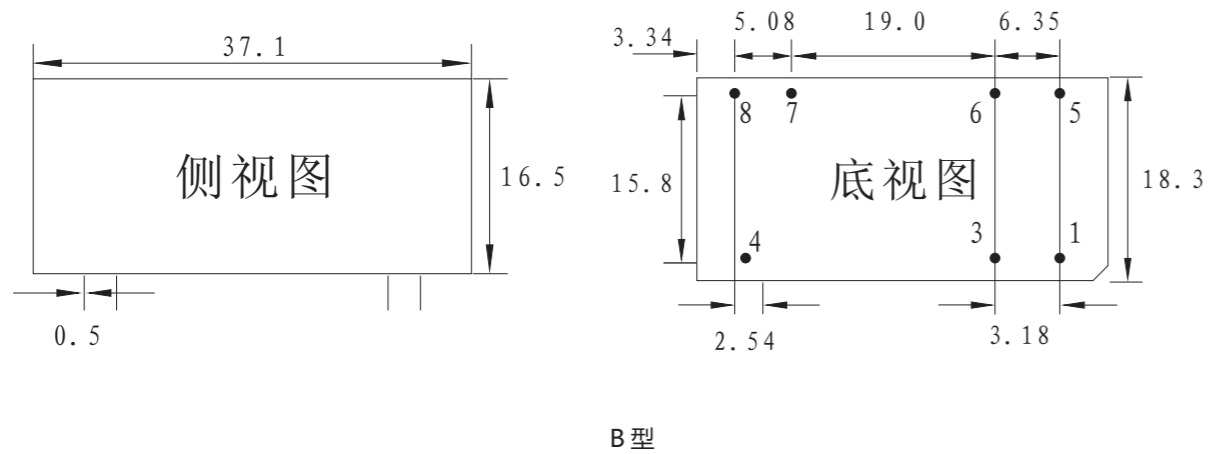
输入特性 Input	Min	Type	Max	Notes
输入电压 Vac Input Voltage	165 (200Vdc) 85 (100Vdc)	220(300Vdc) 220(300Vdc)	265(375Vdc) 265(375Vdc)	N W
输入频率 Hz Input Frequency	45		65	
输出特性 Output	Min	Type	Max	Notes
输出电压精度 Setpoint Accuracy			±1% ±4%	Vo1 Vo2
源效应 Line Regulation			±0.2% ±1.5%	Vo1 Vo2
负载效应 Load Regulation			±0.5% ±4%	Vo1 Vo2
纹波与噪声 Ripple and Noise			150mVp-p	
温度系数 Temperature Regulation		±0.1%/°C		
综合特性 General	Min	Type	Max	Notes
隔离电压 Isolation Voltage			1500Vac/1min	Input-Output
开关频率 Switching Frequency	50KHz		200KHz	
效率 Efficiency		76%		
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	
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			

型号 Model	输入电压 (Vac) Input Voltage	输出电压 (Vdc) Output Voltage	输出电流 (A) Output Current
WAN2.5S3V3	165~265	3.3	0.6
WAN2.5S5	165~265	5.05	0.5
WAN2.5S12	165~265	12	0.21
WAN2.5S15	165~265	15	0.16
WAN2.5S24	165~265	24	0.1
WAW2.5S3V3	85~265	3.3	0.6
WAW2.5S5	85~265	5.05	0.5
WAW2.5S12	85~265	12	0.21
WAW2.5S15	85~265	15	0.16
WAW2.5S24	85~265	24	0.1
WAN2.5D3V3	165~265	+3.3/-3.3	+0.3/-0.3
WAN2.5D5	165~265	5.05/-5.05	+0.25/-0.25
WAN2.5D12	165~265	+12/-12	+0.1/-0.1
WAN2.5D15	165~265	+15/-15	+0.08/-0.08
WAN2.5D24	165~265	+24/-24	+0.05/-0.05
WAW2.5D3V3	85~265	+3.3/-3.3	+0.3/-0.3
WAW2.5D5	85~265	+5.05/-5.05	+0.25/-0.25
WAW2.5D12	85~265	+12/-12	+0.1/-0.1
WAW2.5D15	85~265	+15/-15	+0.08/-0.08
WAW2.5D24	85~265	+24/-24	+0.05/-0.05
WAN2.5D5-5I	165~265	5/5	0.4/0.1
WAN2.5D5-12I	165~265	5/12	0.4/0.05
WAN2.5D5-15I	165~265	5/15	0.35/0.05
WAN2.5D5-24I	165~265	5/24	0.35/0.03
WAN2.5D12-12I	165~265	12/12	0.1/0.1
WAN2.5D12-24I	165~265	12/24	0.1/0.05
WAW2.5D5-5I	85~265	5/5	0.4/0.1
WAW2.5D5-12I	85~265	5/12	0.4/0.05
WAW2.5D5-15I	85~265	5/15	0.35/0.05
WAW2.5D5-24I	85~265	5/24	0.35/0.03
WAW2.5D12-12I	85~265	12/12	0.1/0.1
WAW2.5D12-24I	85~265	12/24	0.1/0.05

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

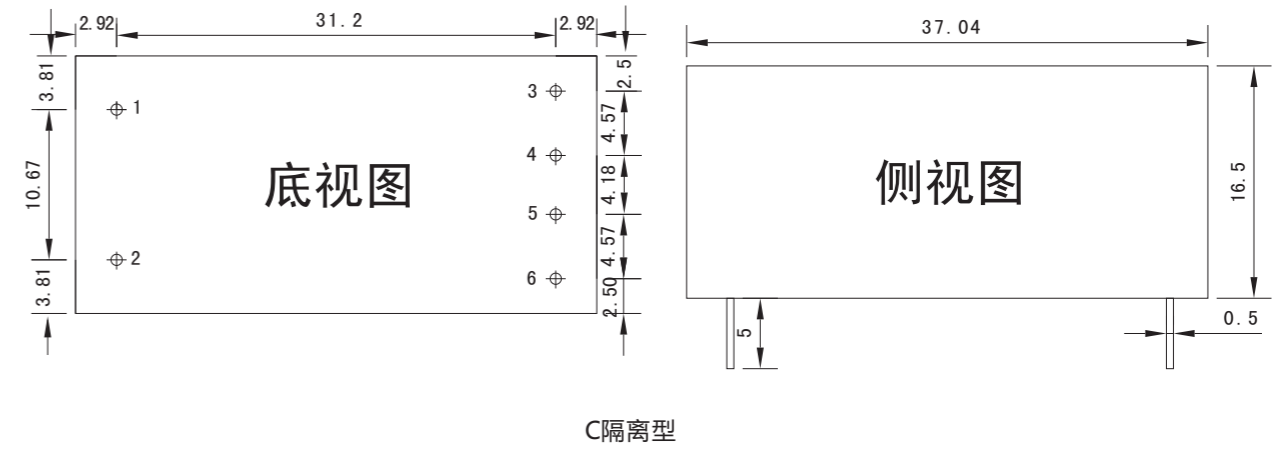
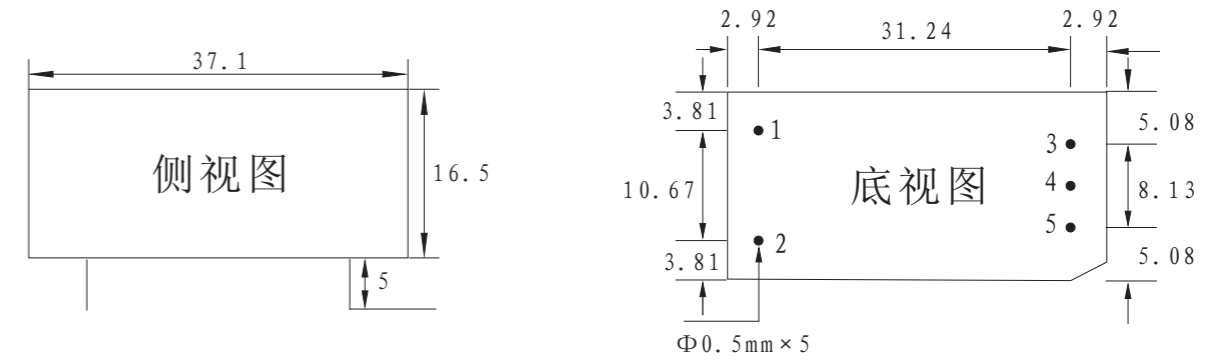


管角Pin	1	2	3	4
功能Function	L	N	-Vo	+Vo



管脚定义 :

编 号	1	3	4	5	6	7	8
单 路	+Vo1	-Vo2	FG	NC	NC	N	L
双 路	+Vo1	COM	FG	-Vo2	COM	N	L
双路隔离	+Vo1	-Vo1	FG	+Vo2	-Vo2	N	L



管脚定义 :

编 号	1	2	3	4	5	6
单 路	L	N	+Vo1	NP	-Vo2	NP
双 路	L	N	Vo1	COM	Vo2	NP
双路隔离	L	N	+Vo1	-Vo1	Vo2	-Vo2