



典型性能 Features

- ◆ 单、双、叁路输出 (Single, Dual, Triple Outputs)
- ◆ 开关频率 (Switching Frequency) > 50KHz
- ◆ 小型化封装 (Small Package)

电气特性 Electrical Specifications

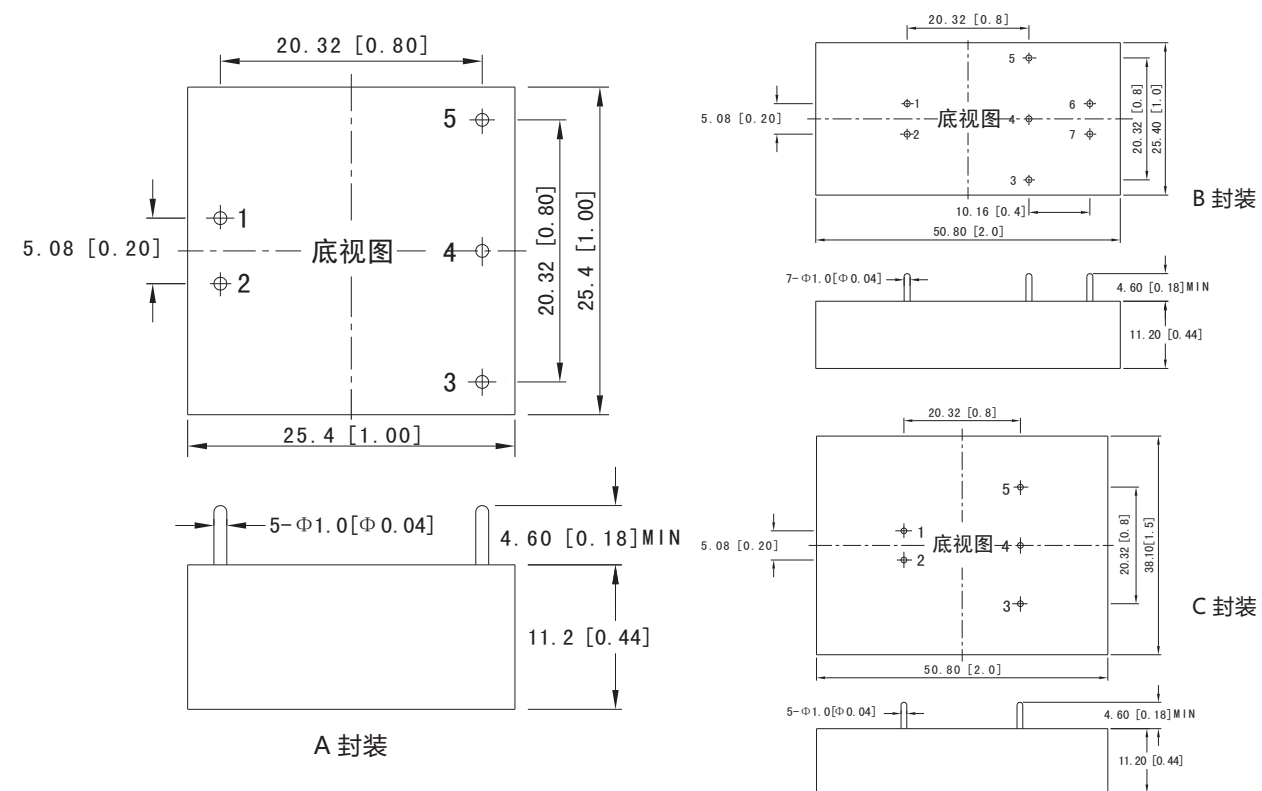
输入特性 Input	Min	Type	Max	Notes
输入电压 Vdc Input Voltage		5、12、15、 24、48		
输入电压范围 Input Range			±5%	
输入电压范围 (尾缀/W) Input Range (Tip/W)			±10%	
输出特性 Output	Min	Type	Max	Notes
输出电压精度 Setpoint Accuracy			±5%	
源效应 Line Regulation			±1%	
负载效应 Load Regulation			±1%	
纹波与噪声 Ripple and Noise			50mVp-p 100mVp-p	Vo≤5Vdc Other
温度系数 Temperature Regulation		±0.1%/°C		
综合特性 General	Min	Type	Max	Notes
隔离电压 Isolation Voltage			500Vdc 500Vdc 500Vdc	Input-Output Input-Case Output-Case
开关频率 Switching Frequency	50KHz		150KHz	
效率 Efficiency		65%		
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	+70°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%	

型号 Model	输出电压Vdc Output Voltage	输出电流mA Output Current	封装形式 Package
NR□S5/100	5	100	A
NR□S5/200	5	200	A
NR□S5/500	5	500	B
NR□S5/1000	5	1000	B
NR□S12/100	12	100	A
NR□S12/250	12	250	B

NR□S12/400	12	400	C
NR□S15/100	15	100	A
NR□S15/200	15	200	A/B
NR□S24/50	24	50	A
NR□S24/125	24	125	B
NR□S24/200	24	200	C
NR□D5/100	±5	±100	A
NR□D5/200	±5	±200	A/B
NR□D5/500	±5	±500	C
NR□D12/50	±12	±50	A
NR□D12/100	±12	±100	A/B
NR□D12/150	±12	±150	C
NR□D12/250	±12	±250	C
NR□D15/50	±15	±50	A
NR□D15/100	±15	±100	A/B
NR□D15/150	±15	±150	C
NR□D15/250	±15	±250	C
NR□D24/20	±24	±20	A
NR□D24/100	±24	±100	C
NR□D12S5	±12/5	±100/100	B
NR□D15S5	±15/5	±100/100	B

注：□填入所选择的输入电压标称值 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