



NR

Series

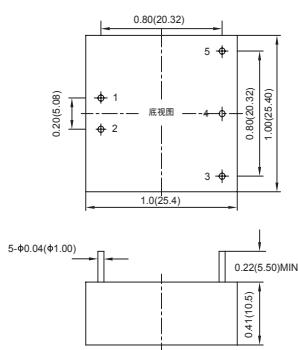
输入特性 Input	Min	Nom	Max	Notes
输入电压 Vdc Input Voltage		5、12、15、24、48		
输入范围 Input Range			± 5% ± 10%	尾缀 -W
输出特性 Output				
输出电压精度 Setpoint Accuracy			± 3%	
源效应 Line Regulation			± 1%	
负载效应 Load Regulation			± 1%	
纹波与噪声 Ripple and Noise		50mVp-p 100mVp-p		Vo ≤ 5Vdc Other
温度系数 Temperature		± 0.1%/°C		
综合特性 General				
隔离电压 Isolation Voltage		500Vdc 1500Vdc		Input-Output Input-Case Output-Case Input-Output 尾缀-K
开关频率 Switching Frequency	50KHz		150KHz	
效率 Efficiency			65%	typ
MTBF		2×10^6 h		Bellcore TR332, 25°C
工作壳温 Case Temperature	-25°C -40°C -40°C		+71°C +85°C +85°C	Industry 工业级 Military AD 军品 AD 级 Military AG 军品 AG 级
储存温度 Storage Temperature	-55°C		+120°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

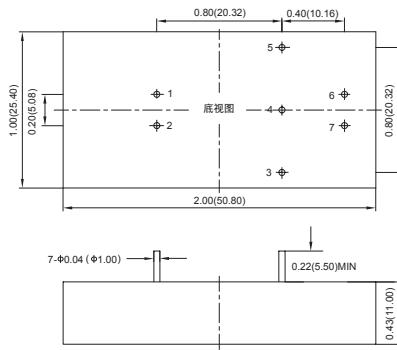
注: □填入所选择的输入电压标称值

产品示意图

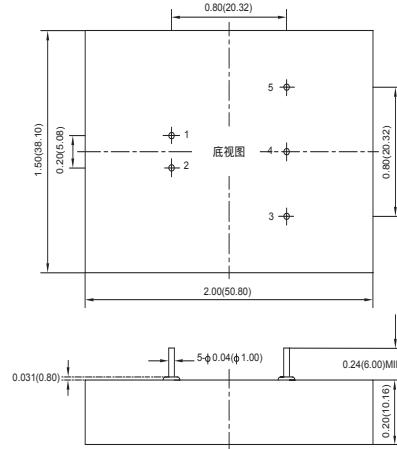
A



B



C



管脚定义

管脚定义	1	2	3	4	5	6	7
单路	+Vin	-Vin	-Vo	NP	+Vo	NP	NP
双路	+Vin	-Vin	Vo2	COM	Vo1	NP	NP
参路	+Vin	-Vin	Vo2	COM	Vo1	+Vo3	-Vo3