



VAS2.5 Series

2.5 瓦功率输出 (2.5 Watts of Output Power)
 宽电压输入 (Wide Input Range)
 高隔离电压 (2500Vac Isolation)
 单路输出 (Single Output)
 单列直插封装 (SIP Package)

VA S 2.5 - 5 - N S

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

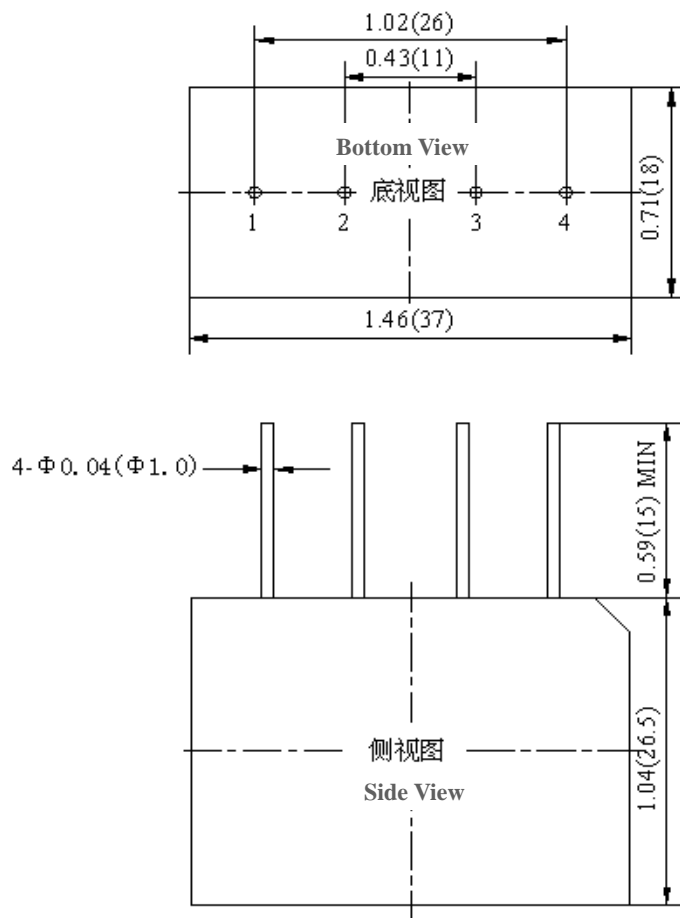
- ① 系列号 (Series): VA
- ② 输出模式 (Output Mode): S: 单路 (Single)
- ③ 输出功率 (Output Power): 2.5W
- ④ 输出电压 (Output Voltage): 5V、12V、15V、24V
- ⑤ 输入电压 (Input Voltage): N: 165~265Vac、W: 85~265Vac
- ⑥ 封装形式 (Package): S (SIP)

输入特性 Input	Min	Nom	Max	Notes
输入电压 Vac	165 (200Vdc)	220	265(400Vdc)	N
Input Voltage	85 (100Vdc)	220	265(400Vdc)	W
输出特性 Output				
输出电压精度		±1%		
Setpoint Accuracy				
源效应			±0.2%	
Line Regulation				
负载效应			±0.5%	
Load Regulation				
纹波与噪声			50mVp-p	Vo ≤ 5Vdc
Ripple and Noise			100mVp-p	Other
温度系数		±0.1%/°C		
Temperature				
综合特性 General				
隔离电压	2500Vac/1min			
Isolation Voltage				
开关频率		100KHz		
Switching Frequency				
效率		72%		type
Efficiency				
手工焊接时间			5s	
Hand Soldering Time				
工作壳温	-25°C		+85°C	
Case Temperature				
储存温度	-40°C		+105°C	
Storage Temperature				
相对湿度	10%		90%	
Relative Humidity				
短路保护	长期短路自恢复			
Short-Circuit Protection	Continuous Automatic Recovery			

产品明细单/Models

型号 Model	输入电压 (Vac) Input Voltage	输出电压 (Vdc) Output Voltage	输出电流 (A) Output Current
VAS2.5-5-NS(WS)	165~265 (85~265)	5.05	0.5
VAS2.5-12-NS(WS)	165~265 (85~265)	12	0.21
VAS2.5-15-NS(WS)	165~265 (85~265)	15	0.16
VAS2.5-24-NS(WS)	165~265 (85~265)	24	0.1

外形尺寸图/Mechanical Drawing



管脚定义/Pin Definition

管脚定义 PIN	1	2	3	4
单路 Single	L	N	-Vo	+Vo