

典型性能 Features

- ◆ 5-10 瓦功率输出 (5-10 Watts of Output Power)
- ◆ 宽电压输入 (Wide Range Input)
- ◆ 小型化封装 (Small Package)

电气特性 Electrical Specifications

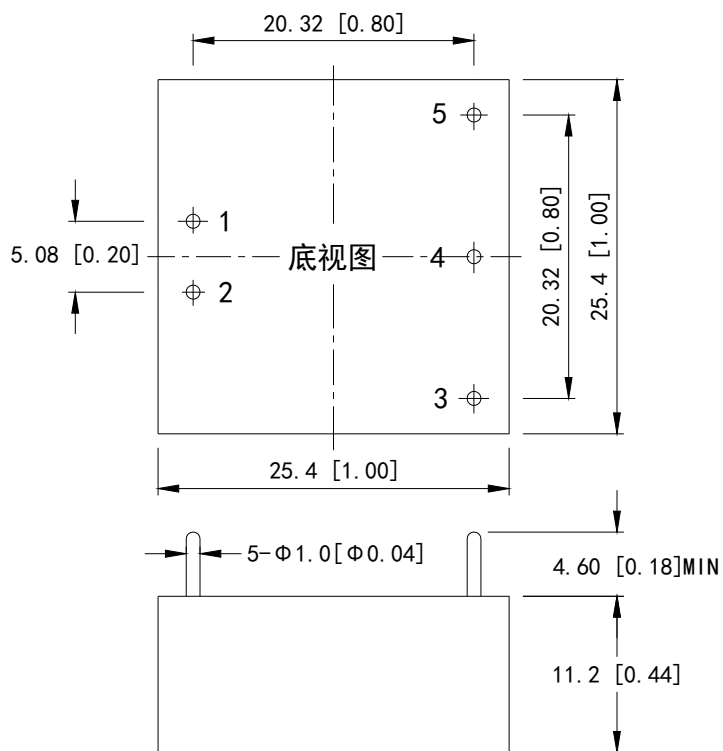
输入特性 Input	Min	Type	Max	Notes
输入电压 Vdc Input Voltage	6	12	24	
输出特性 Output	Min	Type	Max	Notes
负载效应 Line Regulation			±0.5%	
动态响应 Dynamic Response			4%Vo Pk deviation 400μS settling time	50~75% load 50~25% load
温度系数 Temperature Regulation		±0.2%/°C		
综合特性 General	Min	Type	Max	Notes
开关频率 Switching Frequency		300KHz		
平均故障间隔时间 MTBF		2×10 ⁶ Hrs		Mil HDBK 217F Tc=25°C
工作壳温 Case Temperature	-40°C		+90°C	
储存温度 Storage Temperature	-55°C		+125°C	
相对湿度 Relative Humidity	10%		90%	

型 号 Models

	型号 Models	输入电压范围 Input Voltage Range	输出电压 (Vdc) Output Voltage	输出电流 (A) Output current	纹波噪声 (mv) Ripple and noise	典型效率 Efficiency
单 路	WND5-12S1V5	6-24V	1.5	2	50	72%
	WND5-12S1V8	6-24V	1.8	2	50	74%
	WND5-12S2V1	6-24V	2.1	2	50	77%
	WND5-12S2V5	6-24V	2.5	2	50	79%
	WND5-12S3V3	6-24V	3.3	2	50	85%
	WND5-12S5	6-24V	5	2	50	89%

■说明：仅列出典型型号，其它型号，请确定功率，输入电压及输出电压，致电我公司。

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



管脚 Pin	1	2	3	4	5
功能 Function	+Vin	-Vin	-Vo	NP	+Vo

注:安装定位尺寸公差按 GB/T1804-2000 F 级标准、外型尺寸公差按 GB / T1804-2000 C 级标准。