

## 典型性能 Features

- ◆ 5-10VA 功率输出 (5-10VA of Output Power)
- ◆ 宽电压输入 (2: 1Wide Range Input)
- ◆ 正弦波输出 (Sine Wave Output)
- ◆ 低失真度 (Low THD)
- ◆ 输入过、欠压保护 (Input Overvoltage、Under voltage Protection)
- ◆ 带有遥控功能 (Control Functions)

## 电气特性 Electrical Specifications

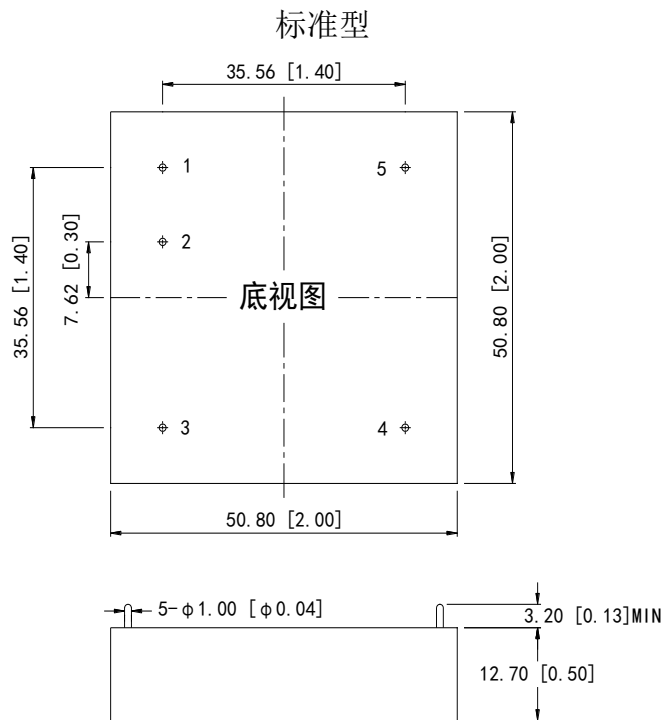
输入特性 Input	Min	Type	Max	Notes
输入电压范围 Input Voltage Range	9V	12V	18V	
	18V	24V	36V	
	36V	48V	72V	
控制功能 ON/OFF Control	负逻辑 Negative logic	ON		CNT Pin left open or connect to -Vin
		OFF		CNT connect to +Vin
	正逻辑 Positive logic 尾缀 Tips : (-V) (-B)	ON		CNT Pin left open or connect to +Vin
		OFF		CNT connect to -Vin
输出特性 Output	Min	Type	Max	Notes
输出电压精度 Set point Accuracy			±5Vac	
负载效应 Load Regulation			±1%	
源效应 Line Regulation			±1%	
频率 Frequency	22 Hz	25 Hz	28 Hz	
总谐波失真度 Total Harmonic Distortin		±2%	±5%	
综合特性 General	Min	Type	Max	Notes
隔离电压 Isolation Voltage			500Vdc	Input-Output Input-Case Output-Case
开关频率 Switching Frequency		250KHz		
平均故障间隔时间 MTBF		1×10 <sup>6</sup> Hrs		Mil HDBK 217F Tc=25℃
工作壳温 Case Temperature	工业级	-25℃		+85℃
	AD、AG 级	-40℃		+90℃
	AHII 级	-55℃		+100℃

效率 Efficiency		75%		
储存温度 Storage Temperature	-55℃		+125℃	
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 Models	输入电压 Input Voltage	输出电压 (Vdc) Output Voltage	输出电流 (A) Output current	输出电流 (mA) Output Current	频率 Hz Frequency
WRS5-12S75	12	75	12	66	25
WRS5-24S75	24	75	24	66	25
WRS5-48S75	48	75	48	66	25
WRS10-12S75	12	75	12	133	25
WRS10-24S75	24	75	24	133	25
WRS10-48S75	48	75	48	133	25
WRS10-12S75B	12	75	12	133	25
WRS10-24S75B	24	75	24	133	25
WRS10-48S75B	48	75	48	133	25

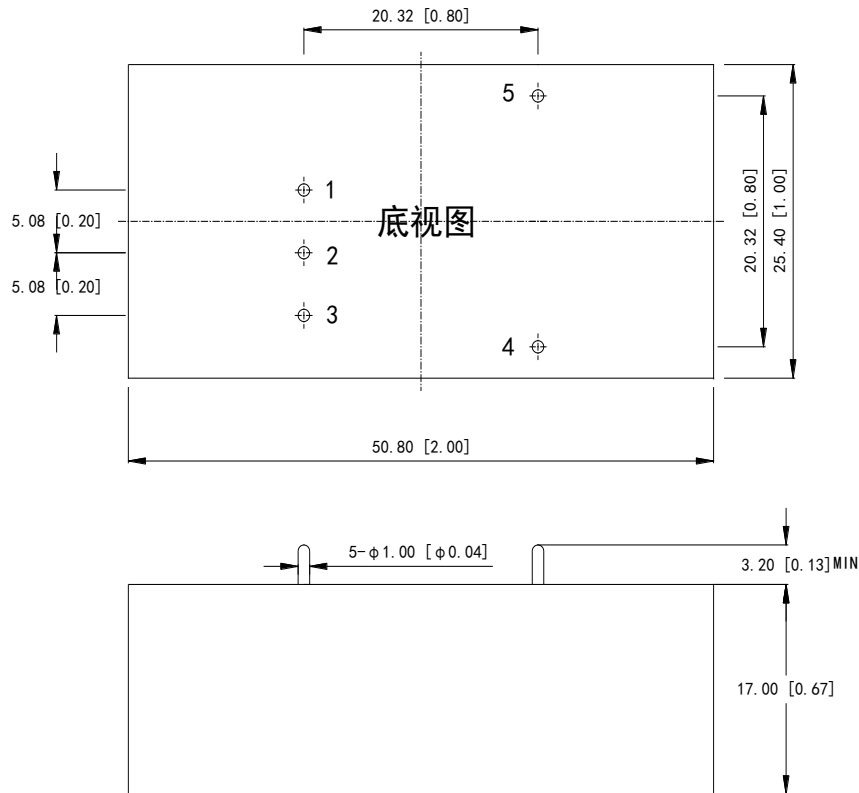
输出电压可提供 9VAC, 24VAC, 65VAC, 85VAC, 95VAC 产品, 输出频率可提供 17.5HZ、22HZ, 50HZ, 400HZ 产品。

## 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	CNT	-Vin	Vo2	Vo1

B 型小体积



管脚 Pin	1	2	3	4	5
功能 Function	+Vin	-Vin	CNT	Vo2	Vo1

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。