

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

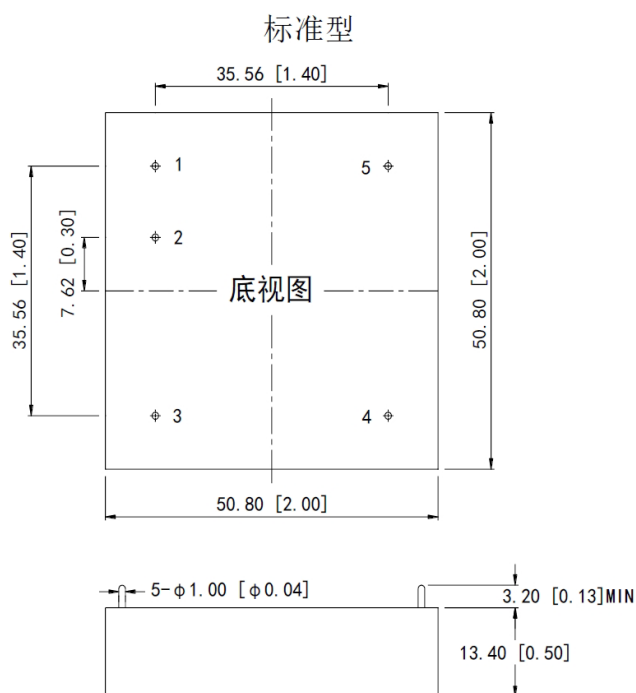
输 入 特 性 Input		Min	Type	Max	Notes
输入电压范围 Input Voltage Range		9V	12V	18V	
		18V	24V	36V	
		36V	48V	72V	
控制功能 ON/OFF Control		负逻辑 Negative logic	ON		CNT Pin left open or connect to -Vin
			OFF		CNT connect to +Vin
		正逻辑 Positive logic 尾缀 Tips : (-V) (-B)	ON		CNT Pin left open or connect to +Vin
			OFF		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 ⁶ 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 (mA) Output Current	频率 Hz Frequency
WRS5-12S75	12	75	66	25
WRS5-24S75	24	75	66	25
WRS5-48S75	48	75	66	25
WRS10-12S75	12	75	133	25
WRS10-24S75	24	75	133	25
WRS10-48S75	48	75	133	25
WRS10-12S75B	12	75	133	25
WRS10-24S75B	24	75	133	25
WRS10-48S75B	48	75	133	25

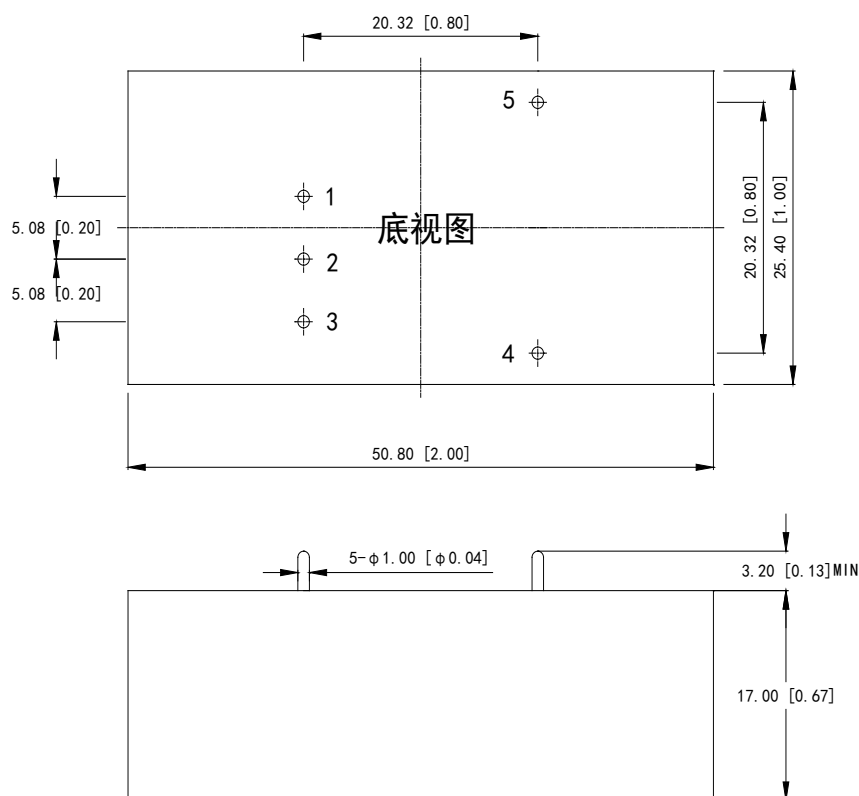
输出电压可提供 9VAC, 24VAC, 65VAC, 85VAC, 95VAC 产品，输出频率可提供 17.5HZ、22HZ, 50HZ, 400HZ 产品。

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。