

## 典型性能 Features

- ◆ 30-40VA 功率输出 (30-40VA of Output Power)
- ◆ 宽电压输入 (2:1 Wide Input Range)
- ◆ 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

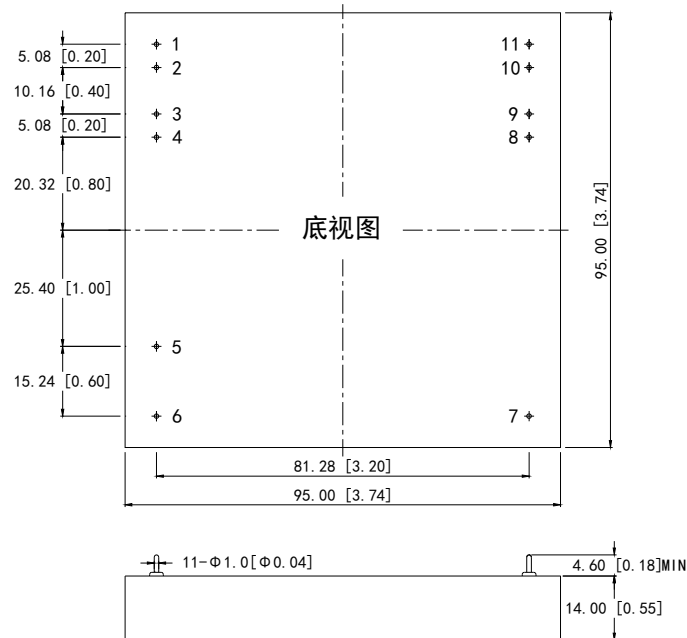
输入特性 Input		Min	Type	Max	Notes
输入电压范围 Input Voltage Range		9V	12V	18V	
		18V	24V	36V	
		36V	48V	72V	
遥控 Control			On		CNT Pin left open
			Off		CNT connect to -Vin
遥控 (尾缀/R) Control (Tip/R)			On		CNT Pin connect to +VIN
			Off		CNT Pin left open or connect to -VIN
输出特性 Output		Min	Type	Max	Notes
输出电压精度 Set point Accuracy				±5Vac	
电压调节 Trim Range		65Vac		85Vac	B封装
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°C
效率 Efficiency			83%		
工作壳温	工业级	-25°C		+85°C	

Case Temperature	AD、AG 级	-40℃		+90℃	
	AHII 级	-55℃		+100℃	
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 (Vac) Output Voltage	输出电流 (A) Output current	频率 Hz Frequency
WRS30-12S75	12	75	0.4	25
WRS30-24S75	24	75	0.4	25
WRS30-48S75	48	75	0.4	25
WRS40-12S75	12	75	0.53	25
WRS40-24S75	24	75	0.53	25
WRS40-48S75	48	75	0.53	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	6	7	8	9	10	11
功能 Function	+Vin	+Vin	-Vin	-Vin	CASE	CNT	NC	Vo2	Vo2	Vo1	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。