



典型性能 Features

- ◆ 5~10 VA功率输出 ( 5~10 VA of Output Power )
- ◆ 宽电压输入 ( Wide 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

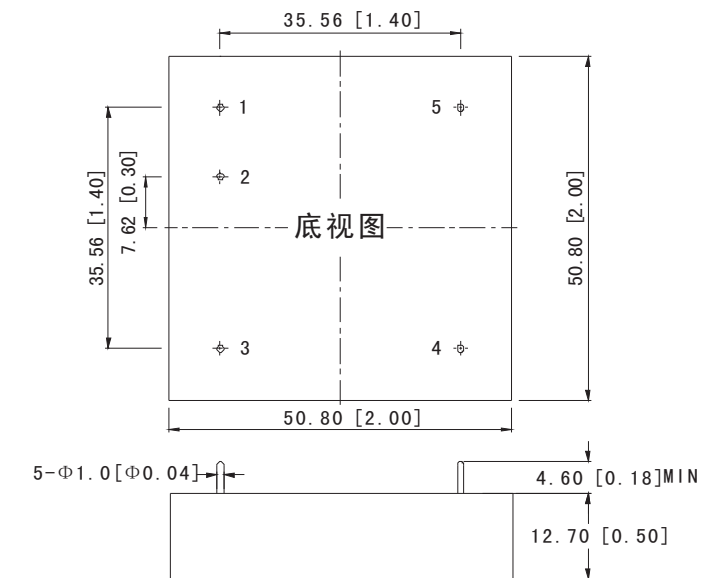
输入特性 Input	Min	Type	Max	Notes
输入电压 Vdc VdcInput Voltage	18 36	24 48	36 72	
遥控 Control	负逻辑 Negative logic	On		CNT Pin left open or connect to -Vin
		Off		CNT connect to +Vin
	正逻辑 (-V) Positive logic	On		CNT Pin left open or connect to +Vin
		Off		CNT connect to -Vin
输出特性 Output	Min	Type	Max	Notes
输出电压范围 Vac Output Voltage Range	70	75	80	
源效应 Line Regulation			±1%	
负载效应 Load Regulation			±1%	
频率 Hz Frequency	22	25	28	
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 500Vdc 500Vdc	Input-Output Input-Case Output-Case
开关频率 Switching Frequency		250KHz		
效率 Efficiency		75%		
平均故障间隔时间 MTBF		1×10 <sup>6</sup>		Mil HDBK 217F Tc=25°C
工作环境温度范围 Case Temperature Range	工业级	-25°C		+85°C
	军用级AB	-40°C		+90°C
	军用级CD	-55°C		+90°C
储存温度 Storage Temperature	-55°C		+125°C	

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 Model	输入电压 ( Vac ) Input Voltage	输出电压 ( Vdc ) Output Voltage	输出电流 ( A ) Output Current	频率Hz Frequency
WRS5-12S75	18~36	75	0.05	25
WRS10-12S75	36~72	75	0.05	25
WRS5-24S75	18~36	75	0.07	25
WRS5-48S75	36~72	75	0.07	25
WRS10-24S75	18~36	75	0.13	25
WRS10-48S75	36~72	75	0.13	25

输出电压可提供9VAC,24VAC,65VAC,85VAC,95VAC特殊定制产品，输出频率可提供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