



典型性能 Features

- ◆ 1~10 VA功率输出 (1~10 VA of Output Power)
- ◆ 方波输出 (Square Wave Output)
- ◆ 小型化封装 (Small Package)

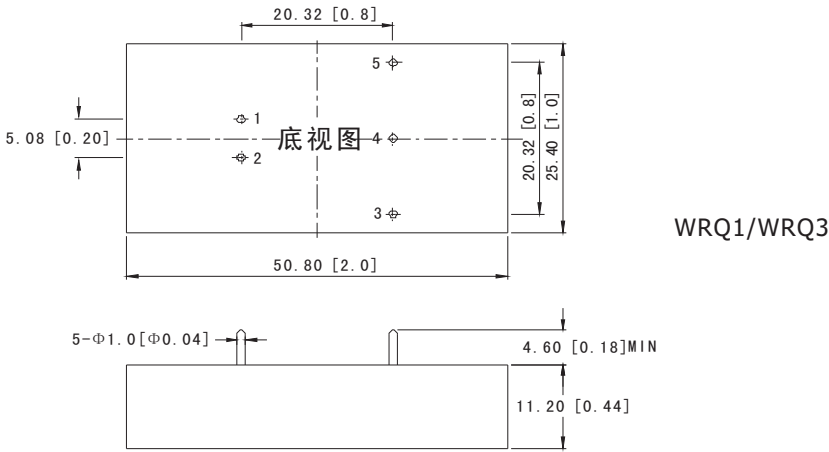
电气特性 Electrical Specifications

输入特性 Input		Min	Type	Max	Notes
输入电压 Vdc VdcInput Voltage		11 22 44	12 24 48	13 26 52	WRQ1 、 WRQ3
		9 18 36	12 24 48	18 36 72	WRQ10
输出特性 Output		Min	Type	Max	Notes
输出电压范围 Vac Output Voltage Range		66 67	75 75	89 85	WRQ1、 WRQ3 WRQ10
源效应 Line Regulation				±0.5%	WRQ10
频率 Hz Frequency		22	25	28	
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			100KHz 250KHz		WRQ1、 WRQ3 WRQ10
效率 Efficiency			65% 82%		WRQ1、 WRQ3 WRQ10
平均故障间隔时间 MTBF			2×106		Mil HDBK 217F Tc=25℃
工作环境温度范围 Case Temperature Range	工业级	-25℃		+85℃	
	军用级AB	-40℃		+90℃	
	军用级CD	-55℃		+90℃	
储存温度 Storage Temperature		-55℃		+105℃	
相对湿度 Relative Humidity		10%		90%	

注：方波铃流的输出电压，须用带有平方根值(RMS)的万用表进行测量，用未带此功能的万用表测试，会出现较大的测试误差。

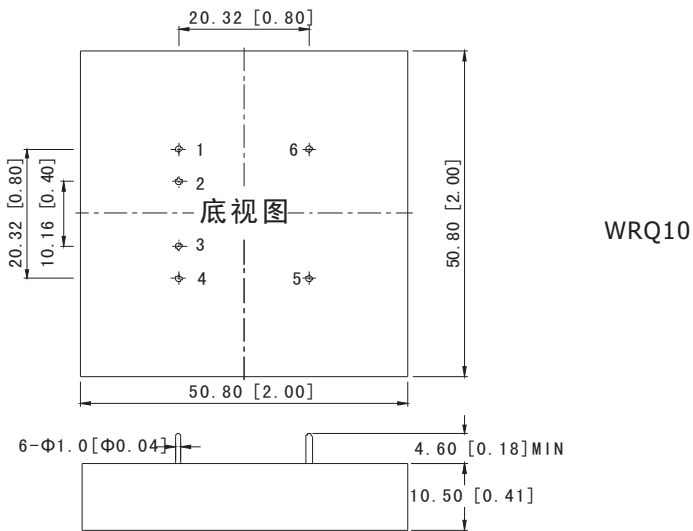
型号 Model	输入电压 (Vdc) Input Voltage	输出电压 (Vac) Output Voltage	输出电流 (A) Output Current	频率 (Hz) Frequency
WRQ1-12S75	11~13	75	0.01	25
WRQ1-24S75	22~26	75	0.01	25
WRQ1-48S75	44~52	75	0.01	25
WRQ3-12S75	11~13	75	0.04	25
WRQ3-24S75	22~26	75	0.04	25
WRQ3-48S75	44~52	75	0.04	25
WRQ10-12S75	9~18	75	0.13	25
WRQ10-24S75	18~36	75	0.13	25
WRQ10-48S75	36~72	75	0.13	25

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



WRQ1-3:

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



WRQ10:

管脚Pin	1	2	3	4	5	6
功能 Function	+Vin	-Vin	Shift	CNT	Vo2	Vo1