

NSR30系列DC/AC电源模块

- 铃流电源模块
- 输出正弦波, 低失真度.
- 裸机满足 CISPR22/EN55022 CLASS A
- 环保设计, 符合 RoHS 指令
- 广范应用, 通讯设备, 煤矿电气.



◆ 技术参数

输入特性	最小	标称	最大	条件
输入电压vdc	9	12	18	
	18	24	36	
	36	48	72	
启动时间			1.5S	输入全范围, 输出标称负载
遥控		开通		cnt必须与+vin相连
		关断		cnt悬空或接-vin

输出特性	最小	标称	最大	条件
输出电压精度			±5vac	V01
源效应			±0.4%	V01
负载效应			±1%	V01
频率	22hz	25hz	28hz	
总谐波失真度		±2%	±5%	
输出电压调节	65vac		85vac	
输出波形		正弦波		输入全范围, 输出全范围
温度系数		±0.15%℃		
--				

一般特性	最小	标称	最大	条件
开关频率		250khz		
隔离电压			500vdc(输入对输出)	1分钟, 漏电流小于1ma
			500vdc(输入对壳)	1分钟, 漏电流小于1ma
			500vdc(输出对壳)	1分钟, 漏电流小于1ma
绝缘电阻		100MΩ		输入-输出, 绝缘电压500Vdc
短路保护		短路自恢复		
平均无故障时间		1×10 ⁴ h		
振动			10-55Hz, 10G	30Min, along X, Y and Z
重量		160g		

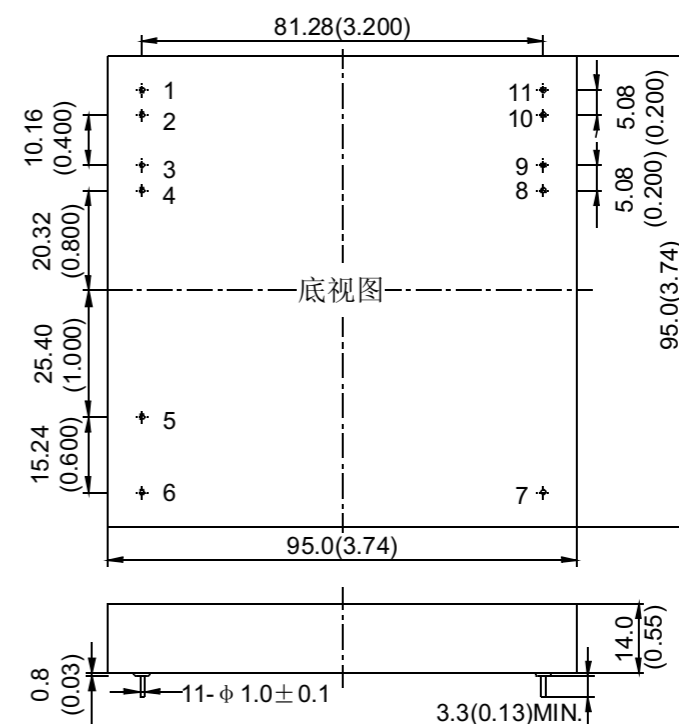
环境特性	最小	标称	最大	条件
工作温度	-25℃		+95℃	工业级
	-40℃		+95℃	军品一级(J1)
	-45℃		+95℃	军品二级(J2)代报告书
	-50℃		+95℃	军品三级(J3)代报告书
存储温度	-55℃		+125℃	
相对湿度	10%		90%	

◆ 产品选型

输出功率	型号	输入电压(VDC)	输出电压(VAC)	输出电流(A)	效率(%)
30W	NSR30-24S75	18-36	75	0.4	81
	NSR30-48S75	36-72	75	0.4	83
40W	NSR40-24S75	18-36	75	0.53	81
	NSR40-48S75	36-72	75	0.53	83

◆ 封装尺寸

单位: mm (inch)
公差: ±0.30mm (±0.010inch)
尺寸: 95mm*95mm*14mm



◆ 引脚功能

定义	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
说明	+vin	+vin	-vin	-vin	case	cnt	nc	vo2	vo2	vo1	vo1