

DC-DC 模块电源

1W-2W

定压输入 NR 系列



产品特点:

- 输出功率: 1-3W
- 定压输入
- 低纹波、噪声
- 高隔离电压
- 宽工作温度
- 高转换效率
- 高稳压精度
- PCB 板直插式安装

典型产品列表：

产品型号	输入电压范围	输出电压(V)	输出电流(MA)
	VDC		
NR5S3.3/100A	5, 12, 24, 48	3.3	100
NR5S5/100A		5	100
NRXS5/200A		5	200
NRXD5/80A		±5	±80
NRXS12/100A		12	100
NRXD09/100A		±9	100
NRXD12/50A		±12	±50
NRXD12/100A		±12	±100
NRXS15/100A		15	100
NRXD15/50A		±15	±50
NRXD15/100A		±15	100
NRXS24/50A		24	50
NRXD24/20A		±24	±20

注: X 代表输入电压, 以上型号未尽, 有更多电压、电流可选, 若需列表外产品, 请与我司销售部联系!

电参数测试环境：

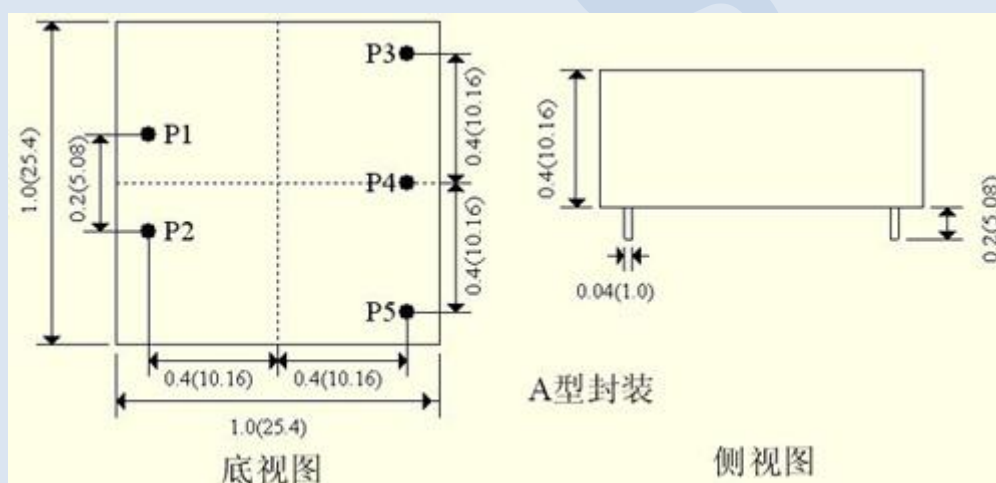
所有参数均在标称输入电压, 标称负载, 环境温度 25℃ 下测得, 特殊注明除外。

输入特性:

输入电压类型	直流输入 5/12/24/48DC (标称值±5%)
输入滤波器	π型

输出特性：

输出电压精度	±3%	温度系数	1Mv/°C
纹波、噪声	<1%Vp-p(典型)	源效应	±0.5%
负载效应	±0.5%	短路保护	短时间
一般参数：			
隔离电压 (DC)	1000Vdc		
开关频率	150KHz(典型)		
隔离电阻	100 MΩ		
环境参数：			
工作环境温度	-5°C~70°C	存储温度	-45°C~105°C
冷却方式	自然空气		
物理参数：			
壳体材料	金属壳		
外形尺寸 (单位 mm)	A 型封装 (25.4×25.4×10.16)		
接线方式	PCB 焊接		
封装外型图:			



管脚定义:

管脚编号	单 路	双 路 共 地
P1	Vin+(直流输入高电位)	Vin+(直流输入高电位)
P2	Vin-(直流输入低电位)	Vin-(直流输入低电位)
P3	Vo+(输出高电位)	Vo1+(一路输出高电位)
P4	NP(无引出角)	COM(一、二路输出地)
P5	GND(输出地)	VO2-(二路输出低电位)

注:管脚定义若与选型手册不符,请以实物标签为准。