

DC-DC 模块电源

2W-3W

定压输入 NR 系列



产品特点:

- 输出功率: 2-3W
- 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		
NRXS5/500B	5, 12, 24, 48	5	500
NRXD5/100B		±5	±100
NRXD6/250B		±6	±250
NRXS12/200B		12	200
NRXD12/100B		±12	±100
NRXS15/200B		15	200
NRXS24/100B		24	100
NRXD15/100B		±15	±100
NRXD24/50B		±24	±50
NRXD12S5B		±12 & 5	±100 & 100
NRXD15S5B		±15 & 5	±100 & 100

注: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。

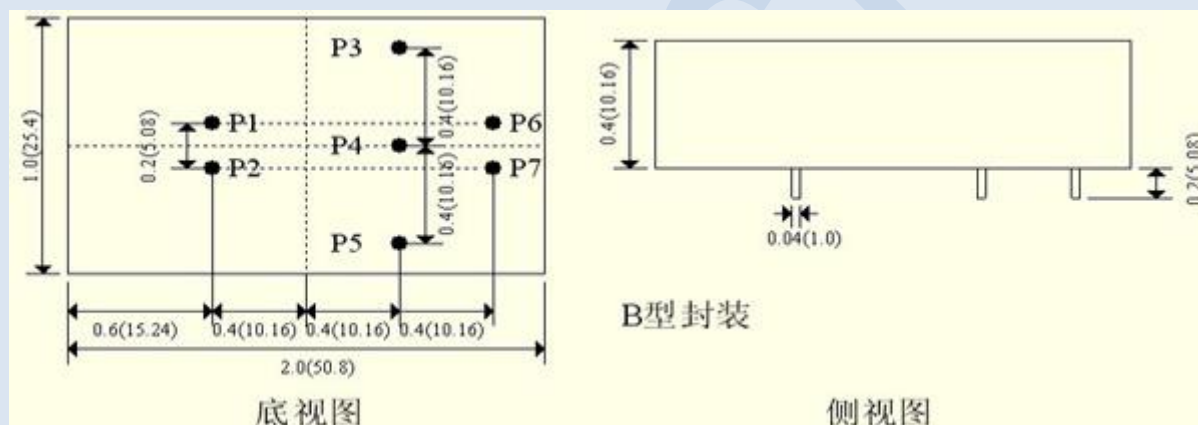
输入特性:

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℃~70℃	存储温度	-45℃~105℃
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）	B 型封装（50.8×25.4×10.16）		
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	双路输出隔离	三路输出
P1	Vin+(直流输入高电位)	Vin+(直流输入高电位)	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)	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)	Vo1+(一路输出高电位)	Vo1+(一路输出高电位)
P4	NP(无引出角)	COM(一、二路输出地)	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)	GND1(一路输出地)	VO2-(二路输出低电位)
P6	NP(无引出角)	NP(无引出角)	VO2+(二路输出高电位)	Vo3+(三路输出高电位)
P7	NP(无引出角)	NP(无引出角)	GND2(二路输出地)	GND3(三路输出地)
注:管脚定义若与选型手册不符,请以实物标签为准。				