

RDBP系列纯正弦波逆变器



规格齐全

拥有3种直流输入电压，9种额定功率300-8000W
满足用户更经济的选择。



保护完善

具有过欠压保护、过载保护、过热保护、防反
接保护，使用更安全。



功能多样

内含逆变（常规款）、三阶充电模块及市电旁路模
块（选配），满足不同用户需求。



使用稳定

输出交流AC220V或AC120V，效率高于94%，
负载运行更稳定。

主要应用于



自驾出行



实验仪器



家用停电应急



办公作业

产品概述

本产品是新型离网型高频纯正弦波逆变器，具有重量轻，效率高，谐波失真低，保护完善，低成本，使用方便，应用广泛等优势。常规逆变器内部带逆变模块，是把直流电（比如：蓄电池DC12V）转换成纯正弦波交流电（比如：AC220V50HZ），供电给设备负载（比如：白炽灯、电脑等）使用。

选型指南

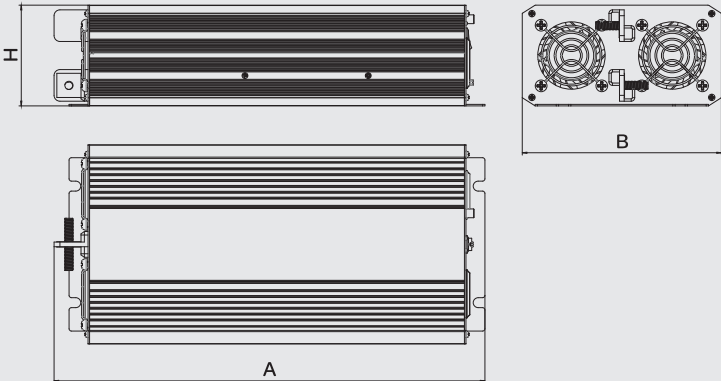
RDBP	D12	P1000	2	C
产品代号	输入电压	额定功率	输出电压	功能代号
纯正弦波逆变器	D12:DC12V D24:DC24V D48:DC48V	P300、P600、P1000、 P2000、P3000、P4000、 P5000、P6000、P8000	1:AC120V 2:AC220V	无代号: 常规款 C: 带充电功能 S: 带旁路功能

注：300W、8000W无充电及带旁路功能

主要技术参数

型号	峰值功率	直流输入电压	输入空载电流	交流输出电压	工作温度
300W	600W	DC12/24/48V	0.4/0.2/0.1A	AC220V AC120V	-10℃±50℃
600W	1200W		0.6/0.3/0.1A		
1000W	2000W		0.8/0.4/0.2A		
2000W	4000W		1.4/0.8/0.3A		
3000W	6000W		2.0/0.9/0.5A		
4000W	8000W		2.6/1.3/0.6A		
5000W	10000W		3.2/1.6/0.8A		
6000W	12000W		3.8/1.9/0.8A		
8000W	16000W		2.0/1.0/0.5A		

产品尺寸图

	型号(常规款)	A(mm)	B(mm)	H(mm)
	300W	187	110	54.5
	600W	217	145	67.5
	1000W	284	145	68
	2000W	356	169	87
	3000W	367	199	146
	4000W	458	199	146
	5000W	458	199	146
	6000W	518	199	146
	8000W	662	199	146

注：折页仅展示部分产品信息，更多产品信息详见官网www.chinapeople.com