

G3 逆变电源、充电机、通用开关电源

NBZ 系列纯正弦波逆变器

选型指南



产品名称	额定容量	外接电池电压
NBZ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	P2: 200VA P4: 400VA 1: 1000VA	12:DC12V 24:DC24V

产品规格



结构	额定功率 VA
安装式	200、400、600、1000、1500、2000、3000、4000

订货提示：如客户需要NBZ-200VA/12V纯正弦波逆变器,则相对应的订货编码为：NBZP212；

产品特征

- 本产品为纯正弦波逆变器,输出波形同与市电(电网),采用微机SPWM正弦调制技术和小型化设计而成,产品抗冲击性强,转换效率高,适用于各种性质的负载使用,该产品能将蓄电池提供的直流12V/24V/48V电压,逆变为交流220V电压给负载供电,是一种第二能量交流电源,能帮你解除停电之忧。

适用范围

- 广泛应用于太阳能发电系统、新能源储能系统、家用电器,工业自动化设备系统。可为电视机、电冰箱、电磁炉、电风扇、微波炉、空调等家用电器提供理想的第二能量交流电源。

特点

- 具有输出欠压、过压、温度、过载保护功能和欠压过温提醒
- 软启动,效率高达90%以上
- 输入输出完全隔离,安全可靠
- 温控和带载转智能控制风机运行,节能,散热效果好
- 多重保护功能：设有欠压、过压、过载、过温、短路、反接等保护
- 壳体采用铝合金专用型材,外观新颖,体积小,重量轻



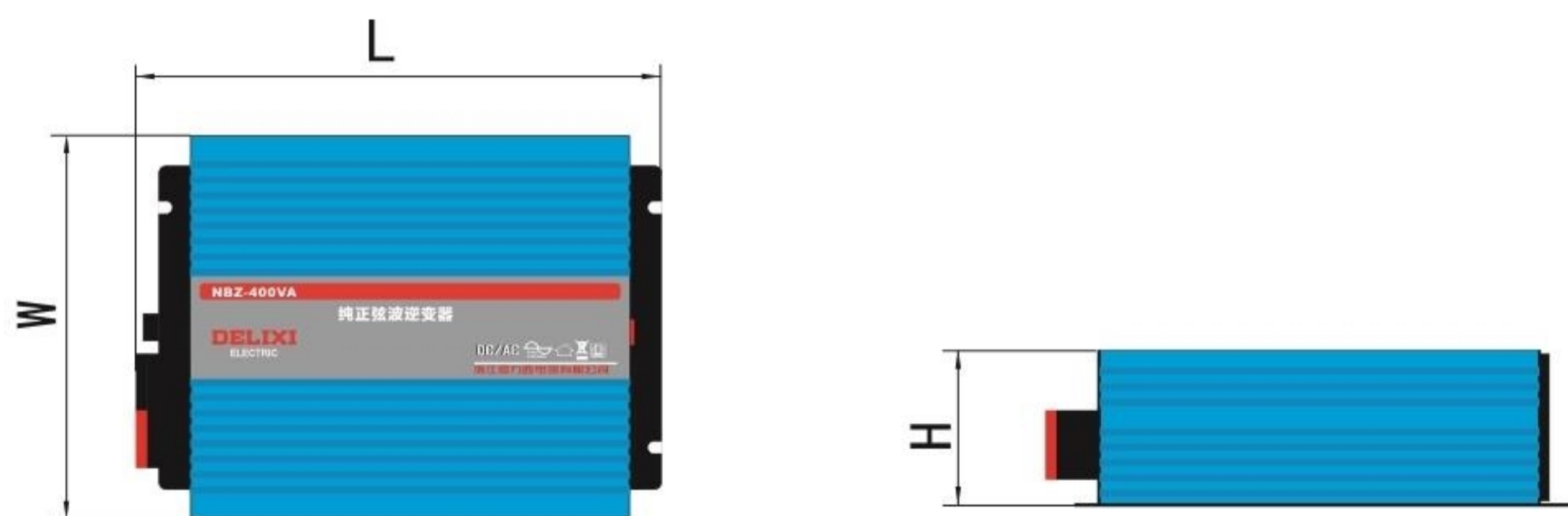
G3 逆变电源、充电机、通用开关电源

NBZ 系列纯正弦波逆变器

技术参数

产品型号	NBZ 纯正弦波逆变器							
额定功率	200VA	400VA	600VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	4000VA
浪涌功率	400VA	800VA	1200VA	2000VA	3000VA	4000VA	6000VA	8000VA
额定电压	AC220V (可定制不同的电压)							
效率	≥90							
USB	5V/500mA、2.0A、2.1A							
波形	纯正弦波							
频率	50Hz/60Hz							
电压精度	±5%							
输入	DC12V、DC24V、DC48V(任选一种)							
电压范围	DC10.2~15.5/DC20.5~31/DC41~62/							

外形及安装尺寸(mm)



规格型号	外形尺寸 (mm)	重量 (kg)
NBZ-200VA	205 × 105 × 62	0.84
NBZ-400VA	205 × 150 × 60	1.5
NBZ-600VA	250 × 150 × 80	2.03
NBZ-1000VA	305 × 150 × 97	2.9
NBZ-1500VA	375 × 230 × 108	4.7
NBZ-2000VA	375 × 230 × 355	5
NBZ-3000VA	455 × 230 × 468	6.6
NBZ-4000VA	545 × 230 × 468	8.9

使用环境及工作条件

- 海拔高度：安装地点不超过1000m
- 周围气温：环境温度：-10℃ ~ +40℃；空气相对湿度应小于85% (在空气温度为20℃ ± 5℃时)
- 安装环境：安装环境应通风良好，无明显污秽、腐蚀性气体、导电粉尘、可燃物和可燃气体。
- 安装条件：逆变器运行地点应无振动和冲击，无导电、爆炸尘埃，无腐蚀金属和破坏绝缘的气体的室内。