

G3 逆变电源、充电器、通用开关电源

NB 正弦波逆变器



选型指南

产品名称	额定容量	外接电池电压(DC)
NB		
	P5:500VA ... 3:3000VA	A: 12V B: 24V C: 48V

P:小数点

适用范围

- 适用于各种性质的负载使用,如微机系统、通信系统,是医院、商店和家庭等经常停电地方提供交流电的理想设备。



标准与认证

- 国家标准 : GB/T20321.1 QDLX342

结构特征

- 微电脑(CPU)控制技术,性能优越;
- 超宽输入电压范围、高精度输出、全自动稳压;
- 内置过载、短路、过压、欠压、过温等保护功能,可靠性高;
- 简洁明了,全面的数字化 LCD 显示,方便观察机器状态;
- 供电时间可根据不同要求,任意配置电池;
- 采用阀控式免维护铅酸电池,智能型电池管理,过充、过放电保护,延长电池使用寿命。
- 供电质量高,适用于各种性质的负载(设备)使用。

技术参数

型号	NB-500	NB-1000	NB-1500	NB-2000	NB-3000
输入电压范围	V 150~270				
输入频率	Hz 50±10%				
额定容量	500	1000	1500	2000	3000
波形	Hz 正弦波				
输出频率	Hz 市电: 与市电同步, 逆变: 50±0.5				
输出电压精度	V 市电: 220±10%, 逆变: 220±5%				
过载能力	负载超10%±5时, 10s逆变保护停机				
保护	过载, 保温, 电池过、欠压保护				
电池直流电压	V 12	24	48	48	48
电池节数 (12V)	1	2	4	4	4
电池保护	过放电保护, 过充电保护, 智能管理				
充电电流	A 最大为15				
额定输出电流	A 2.3	4.5	6.8	9.0	13.6

G3 逆变电源、充电机、通用开关电源

NB 正弦波逆变器

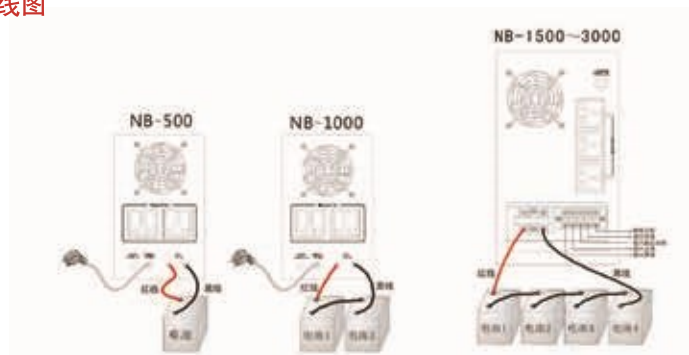
外形及安装尺寸(mm)

■ NB外形及安装尺寸



规格型号	产品外形尺寸(宽×深×高)		
	VA	W	L
NB-500 12V	140	335	225
NB-1000 24V	140	335	225
NB-1500 48V	192	415	335
NB-2000 48V	192	415	335
NB-3000 48V	220	415	380

接线图



工作条件及安装条件

规定工作环境温度	-10~+40℃
大气压力	86KPa~106KPa
相对湿度	≤85%(在空气温度为20℃±5℃时)
海拔高度	≤1000米当大于1000米时, 每升高100降额1%
工作环境	a.没有严重振动和颠簸的室内。 b.垂直倾斜度不超过5%。 c.无导电爆炸尘埃。 d.无腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 蒸汽。