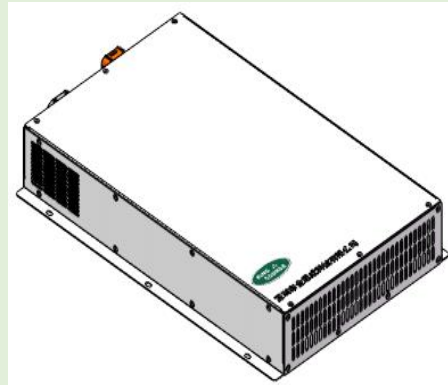




NBQ540 系列

- 1、锂电池宽范围直流电压输入 **DC400-850V**
- 2、符合车规等级要求；
- 3、适合户外基站、新能源车载等场合使用。



产品规格型号：

NBQ540-380-20KW

系列名称	输入直流电压	输出交流电压	输出功率
NBQ	540	380	20KW

工作效率：95%

环境特性：

序号	项目描述	技术参数				备注
		单位	最小值	典型值	最大值	
1	工作温度	℃	-40	25	55	支持低温-40℃正常工作
2	储存温度	℃	-40	25	75	
3	相对湿度	%	10	25	95	正常工作，无冷凝
4	防护等级/冷却方式	IP20/风扇冷却				

输入特性：

序号	项目描述	技术参数				备注
		单位	最小值	典型值	最大值	
1	直流输入电压范围	Vdc	400	540	850	
2	直流输入电流范围	A	24	39	52	
3	低压控制输入	V	/	/	/	
4	输入反接	保护不工作				

输出特性：

序号	项目描述	技术参数				备注
		单位	最小值	典型值	最大值	
1	输出电压	Vac		380		正弦波
2	输出电流范围	A		30		
3	输出电压精度	%		±5		
4	过流保护	A				关闭输出

5	输出制式	三相+N+PE			
6	短路保护	关机		短路解除，自恢复	
外观尺寸：					
序号	项目描述	技术参数		备注	
1	机器尺寸	长 580MM*宽 390MM*高 95. 5MM			
2	重量	约 25KG			
连接器型号描述：					
序号	项目描述	连接器插座型号	连接器插头型号	品牌	Pin 脚定义
1	直流输入连接器	HV80002ANH	HV80062ANC16	沃尔	1： 正
					2： 负
2	交流输出连接器	REL3-Z6PAH-6-B	REL3-T6PAH-6-B	瑞可达	1： A 相
					2： B 相
					3： C 相
					4： N
					5： NA
					6： G
3	CAN 通讯连接器	WS16K4Z	WS16J4TQ	威浦	1： NA
					2： NA
					3： CAN-H
					4： CAN-L

安规特性：					
序号	项目		单位	技术指标	备注
1	抗电强度	输入输出对机壳	Vdc	2200	漏电流： 小于 10 mA;时间:1 min
2	绝缘强度		MΩ	20	测试电压： 500Vdc
安装尺寸及外观图：					

