



NBQ540 系列

- 1、锂电池宽范围直流电压输入 DC280-750V
- 2、符合防水防震 IP65 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:

NBQ-540-220-6.5KW

工作效率: 93%

系列名称	输入直流电压	输出交流电压	输出功率
NBQ	540	220	6.5KW

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	55	
3	相对湿度	%	10	25	95	正常工作, 无冷凝
4	防护等级/冷却方式	IP65/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	280	540	750	
2	直流输入电流范围	A	23.2	12	8.6	
3	低压控制输入	A		24		
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		220		正弦波
2	输出电流范围	A		29.5		
3	输出电压精度	%		±1		
5	过流保护	A		32		关闭输出
7	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 341MM*宽 281MM*高 140MM	
2	重量	10KG	

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
1	直流输入连接器	瑞可达 REMII-Z2A-4-A: 1 接正极; 2 接负极	瑞可达 REMII-T2A-4-A: 同样接法
2	交流输出连接器	利路通 LLT-M25-35003F2861: 1 火线, 2 零线, 3 地线	利路通 LLT-M25-35003M1051: 同样接法
3	辅助电源 24V+CAN 通讯连接器	威浦 WS16KZ (4P): 1 接 24V 正极; 2 接 24V 负极 3 接 CAN-H ; 4 接 CAN-L	威浦 WS16JTQ (4P): 同样接法

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:

