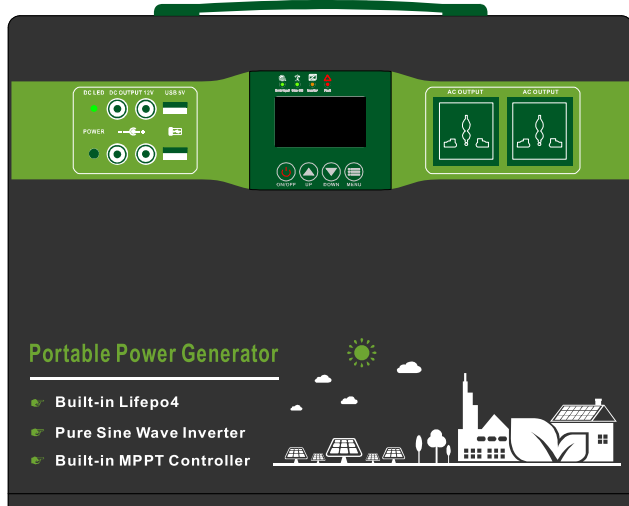
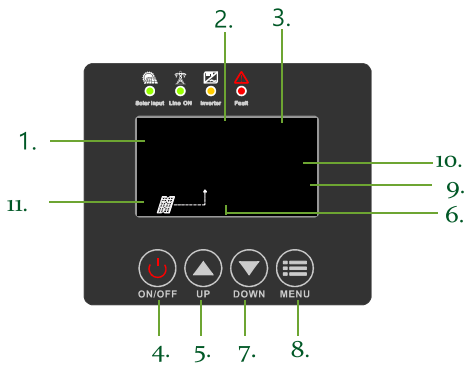


## ویژگی‌ها:

- ◀ موج سینوسی خالص فرکانس پایین
- ◀ با عملکرد سوئیچینگ اتوماتیک UPS، عملکرد شارژ شبکه
- ◀ دارای عملکردهای حفاظتی عالی مانند ولتاژ بالا، ولتاژ پایین، اتصال کوتاه و غیره
- ◀ با عملکرد عالی و کنترل تراشه هوشمند DSP
- ◀ قابلیت invert قوی، یک بار شروع نرم، قدرت پیک خروجی سه گانه، با تمام بارهای القایی
- ◀ صفحه نمایش LCD هوشمند و تنظیمات (حالت‌های کار، جریان شارژ، ولتاژ شارژ، سوئیچ روشن/خاموش شارژ، ورودی محدوده AC، ولتاژ باتری، خاموش شدن ولتاژ پایین باتری و غیره)
- ◀ صفحه نمایش LCD کاملا شخصی شده، inverterها می‌توانند اطلاعات مختلف داده را نمایش دهند.
- ◀ حالت اولویت اصلی، حالت اولویت باتری، اولویت صرفه جویی در مصرف انرژی، حالت ژنراتور، حالت اولویت اصلی بدون نظارت، حالت اولویت اصلی باتری، می‌تواند آزادانه برای دیدار با موقعیت‌های مختلف تنظیم شود.
- ◀ ارتباطات نظارت از راه دور WiFi/RS485 (اختیاری)
- ◀ دارای کنترلر شارژ خورشیدی MPPT ۸۰A-۳۰ (اختیاری)



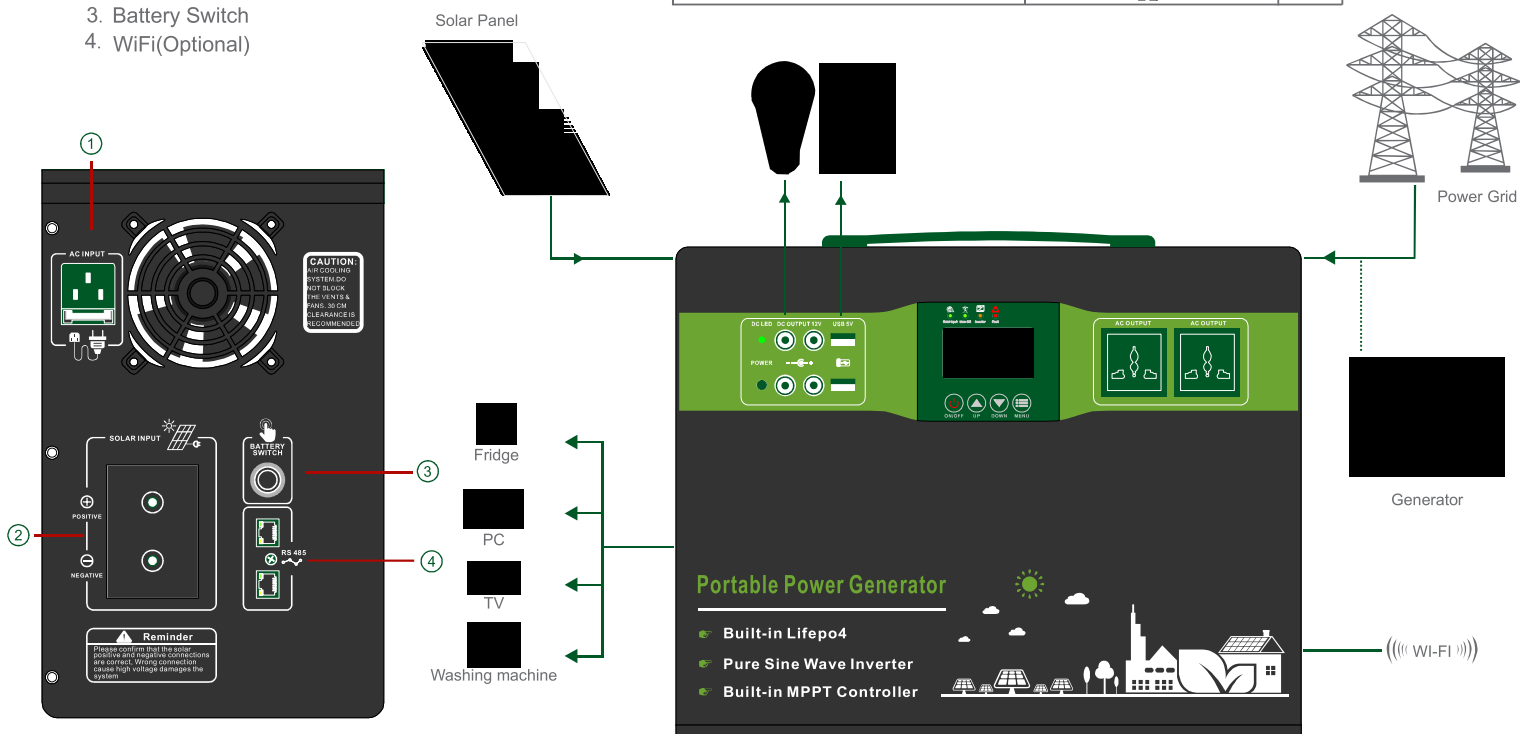
## اطلاعات نمایشگر LCD



توضیحات محتوا	LCD نمایشگر	NO
AC ورودی	ورودی	1
کد حالت کاری	(1)	2
AC خروجی	خروجی	3
کلید روشن/خاموش	⏻	4
کلید بالا	⬆	5
ظرفیت باتری	باتری	6
کلید پایین	⬆	7
کلید تنظیم	⊕	8
درصد خروجی بار	بارگذاری ۲۵% -- ۱۰۰%	9
بی صدا	🔇	10
PV ورودی	☀️	11

## اتصال سیستم خورشیدی

1. AC input
2. PV +/-
3. Battery Switch
4. WiFi(Optional)



مدل						مدل
1000W	1500W	2000W	3000W	5000W	6000W	قدرت اسمی
1000W	1500W	2000W	3000W	5000W	6000W	رتبه افزایش (۲۰MS)
3000W	4500W	6000W	9000W	15000W	18000W	شکل موج
Pure sine wave						ضریب قدرت
1						ولتاژ خروجی RMS
110VAC/120VAC&220VAC/230VAC/240VAC						فرکانس خروجی
50Hz or 60Hz (±0.3Hz)						راندمان اینورتر (پیک)
>85%						کارایی حالت خط
>95%						اضافه بار
120% < Load < 130% ± 10: Fault (Turnoff output after 60seconds) 130% < Load < 150% ± 10: Fault (Turnoff output after 10seconds) 150% < Load ± 10: Fault (Turnoff output after 10seconds)						نوع باتری
2 Pcs/Max*2A						پورت خروجی ۵VDC USB
4 Pcs/Max*4A						درگاه خروجی ۱۲ ولت دی سی
LifePO4 Lithium						ولتاژ باتری
25.6VDC	25.6VDC	25.6VDC	51.2VDC	51.2VDC	51.2VDC	ظرفیت باتری داخلی
1200WH	1800WH	3000WH	3000WH	5000WH	5000WH	ولتاژ حفاظتی ولتاژ پایین
20VDC	20VDC	20VDC	40VDC	40VDC	40VDC	ولتاژ برای شارژ شناور
27.6VDC	27.6VDC	27.6VDC	55.2VDC	55.2VDC	55.2VDC	ولتاژ برای حفاظت از ولتاژ بالا
29.2VDC	29.2VDC	29.2VDC	58.4VDC	58.4VDC	58.4VDC	فرم موج ورودی
Pure sine wave						ولتاژ ورودی AC
110V/120VAC±20% or 220/230/ 240VAC±20%						ولتاژ ورودی پایین
110/120VAC:70-90VAC(adjustable),80VAC(default);220/240VAC:140-180VAC(adjustable),140VAC(default)						ورودی AC حداکثر ولتاژ ورودی
110/120VAC:130-145VAC(adjustable),137VAC(default);220/240VAC:260-290VAC(adjustable),275VAC(default)						حالت فرکانس ورودی
50Hz / 60Hz (auto sensing)						کارایی (حالت AC)
>95% (load, full battery)						انتقال زمان AC به DC
8ms(Max)						حداکثر جریان شارژ PV
30A	50A	60A	60A	80A	80A	حداکثر توان آرایه PV
768W	1280W	1536W	3072W	4096W	4096W	محدوده MPPT @ ولتاژ عملیاتی
15~80VDC	30~80VDC	30~120VDC	60~150VDC	60~150VDC	60~150VDC	MPPT حداکثر ولتاژ مدار باز آرایه PV
90VDC	90VDC	130VDC	160VDC	160VDC	160VDC	حداکثر کارایی MPPT
>98%						مصرف برق آماده به کار
<2W						جریان شارژ AC (Max)
30A	30A	30A	30A	40A	40A	نصب
Min charge current 5A, Change by every 5A						ابعاد (W*H*D)
نصب عمودی						ابعاد کشتی (W*H*D)
395*195*360mm		465*270*490mm		550*300*605mm		ابعاد وزن خالص (کیلوگرم)
458*258*433mm		540*340*655mm		640*365*770mm		وزن حمل و نقل (کیلوگرم)
25	35	50	55	82	87	گارانتی
27	37	56	61	91	96	یک سال

