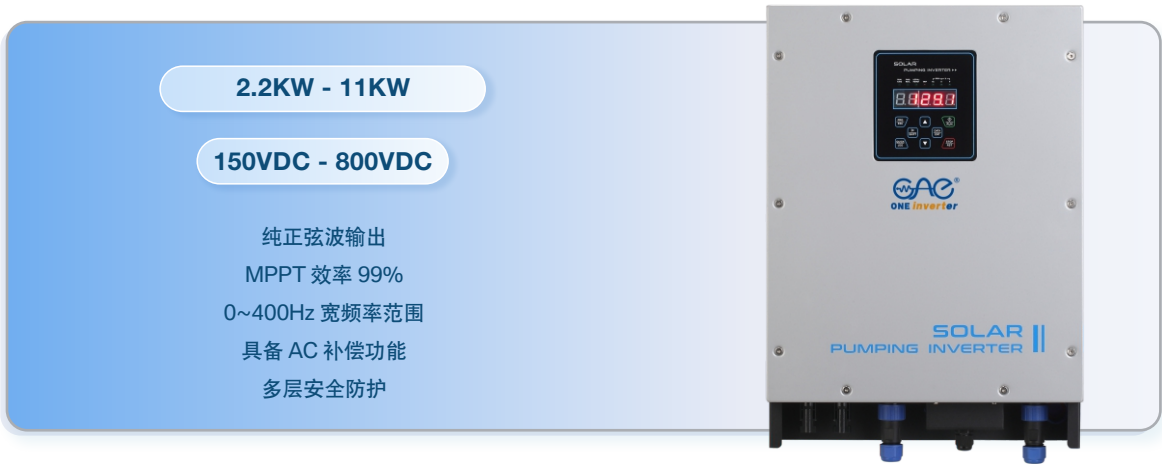


WP 系列

太阳能水泵逆变器

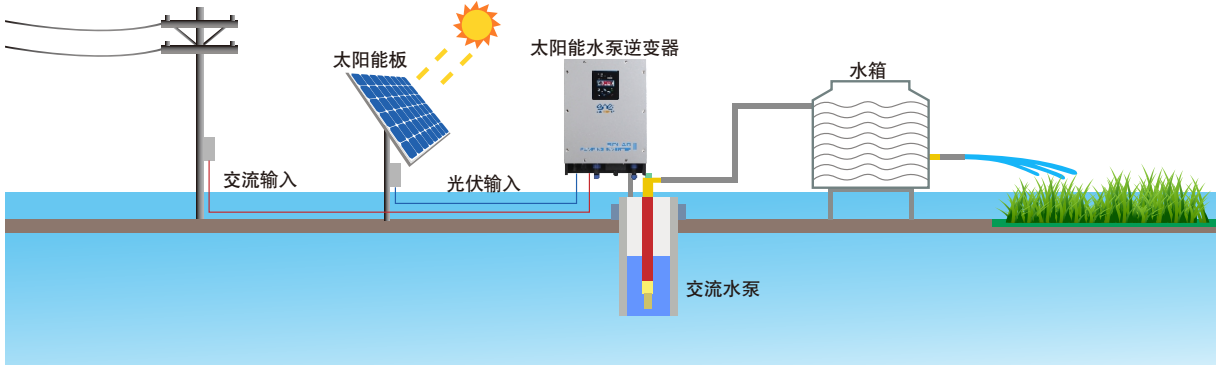


WP系列是防水型太阳能水泵逆变器，专为交流水泵应用场景设计。搭载先进MPPT技术与智能控制策略，最大化太阳能利用率，MPPT效率高达99%。光伏直流输入电压范围150VDC至800VDC，内置AC补偿功能，可实现光伏与市电输入自动功率平衡，运行稳定可靠。有单相、三相机型可选，经久耐用、适应性强，可为农业灌溉、家庭生活及商用抽水系统提供全方位持续防护。

产品特点

- 适配 220-240V/380-440V 单相 / 三相水泵
- 内置最大功率点追踪（MPPT）系统
- 光伏市电双模式，支持全天候供水
- 无电池设计，环保又省钱
- 多层防护，运行安全可靠
- 全自动运行，无需人工干预

产品接线图



型 号	L11	L13	L33	H33
交流输入电压 (V)	220(-15%) -240(+10%)(单相)		220(-15%) -240(+10%)(三相)	380(-15%) -440(+10%)(三相)
最大直流输入电压 (V)	440	440	440	800
启动电压 (V)	200	200	200	300
最低工作电压 (V)	150	150	150	250
推荐直流输入电压范围 (V)	200-400	200-400	200-400	300-750
推荐MPPT电压 (V)	330	330	330	550
种类	IP65防水			

系列	型 号	额定输出功率 (KW)	额定输入电流 (A)	额定输出电流 (A)
L11(2.2-5.5KW)	WP-2K2-L11	2.2	24	14
	WP-4K0-L11	4	38	24
	WP-5K5-L11	5	48	30
L13(2.2-5.5KW)	WP-2K2-L13	2.2	24	10
	WP-4K0-L13	4	38	18
	WP-5K5-L13	5	48	25
L33(4-7.5KW)	WP-4K0-L33	4	17	16
	WP-5K5-L33	5.5	25	20
	WP-7K5-L33	7.5	33	30
H33(2.2-37KW)	WP-2K2-H33	2.2	5.8	5.5
	WP-4K0-H33	4.0	13.5	9.5
	WP-5K5-H33	5.5	19.5	14
	WP-7K5-H33	7.5	25	18.5
	WP-11K0-H33	11	32	25