

PB2200L光伏扬水逆变器

产品名称	PB2200L光伏扬水逆变器
公司名称	苏州日不落能源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SINEPOWER 型号:PB2200L 输出频率:0-60HZ (Hz)
公司地址	苏州市工业园区港田路99号
联系电话	0512-68638910-603 13013806370

产品详情

品牌	SINEPOWER	型号	PB2200L
输出频率	0-60HZ (Hz)	光电板功率	3000 (Wp)
产品认证	CE	输出电压	280-350 (V)

光伏扬水逆变器对系统的运行实施控制和调节，将太阳能阵列发出的直流电转换为交流电，驱动水泵，并根据日照强度的变化实时地调节输出频率，实现最大功率点跟踪（mppt）。

产品特点：

光伏扬水逆变器采用自主研发并具有自主知识产权国家专利的动态最大功率点跟踪（mppt）控制法，响应速度快，运行稳定性好，解决了传统mppt方法在日照强度快速变化时跟踪效果差、运行不稳定甚至造成水锤危害的问题。

基于开发环保型和经济型光伏产品的设计理念，以蓄水替代蓄电，无蓄电池装置，直接驱动水泵扬水，装置的可靠性高，同时大幅降低的建设和维护成本。

主电路采用智能功率模块，可靠性高，转换效率达98%。

全铝合金外壳，外形美观，适应能力强。

产品优势：

I适用于采用三相异步电机的水泵。

I输出电压采用优化正弦pwm控制方式。

I多种运行模式和mppt控制方式可选。

I可以根据实际系统情况自由设定水泵调速范围。

I可选配上下水位检测与控制电路。

I具备防雷、过压、欠压、过流、过载等保护功能。

I防护等级ip41。

I具有ce认证。

逆变器规格：

型号	最大直流输入电压(v)	推荐mpp电压(v)	额定输出电流(a)	输出频率(hz)	净重(kg)	毛重(kg)	包装规格(mm)		
							长	宽	高
pb400l	430	280-350	3	0-50	3.2	4.1	290	270	205
pb750l	430	280-350	5	0-50	3.2	4.1	290	270	205
pb1500l	430	280-350	7	0-50	3.8	4.8	325	270	205
pb2200l	430	280-350	11	0-50	3.8	4.8	325	270	205
pb3700h	750	500-600	9	0-50	7.1	9.0	395	320	265
pb5500h	750	500-600	13	0-50	7.3	9.2	395	320	265
pb7500h	750	500-600	18	0-50	7.5	9.5	395	320	265
pb11kh	750	500-600	24	0-50	7.7	9.6	395	320	265
pb15kh	750	500-600	30	0-50	8.0	9.8	395	320	265
pb18kh	750	500-600	39	0-50	8.0	9.8	395	320	265
pb22kh	750	500-600	45	0-50	18.1	21.1	505	430	305
pb30kh	750	500-600	60	0-50	18.1	21.1	505	430	305
pb37kh	750	500-600	75	0-50	18.1	21.1	505	430	305
pb45kh	750	500-600	91	0-50	18.1	21.1	505	430	305
pb55kh	750	500-600	112	0-50	18.1	21.1	505	430	305

逆变器型号定义：

pb2200l分别对应如下

输出电压等级 (1:220vh:380v)适配电机额定功率 (w) pumping boy系列扬水逆变器