



SPM-S-AD 系列 光伏水泵

系统特点

- ✔ 系统扬程可达158米, 单套系统日均出水量215立方米/天
- ✔ 支持水泵软启动, 具备完整的电机保护功能
- ✔ 可选配上下水位监测浮球, 防止溢出和干抽; 具备无浮球软件干抽保护功能
- ✔ 全铝制外壳, 防护等级IP65, 可户外独立安装, 无需防护箱体
- ✔ 内置升压模块和交流功率因数校正模块, 输入电压范围宽, 光伏组件配置灵活
- ✔ 支持光伏/市电互补输入, 优先采用光伏供电, 根据运行需求自动屏蔽或接入市电
- ✔ 内置直流断路器和熔断丝, 一体化设计节省系统成本, 简化接线
- ✔ 可选配内置无线通讯模块, 实现系统远程监控, 包括定时控制, 压力检测与控制, 液位深度检测与控制等水泵控制功能
- ✔ 可选配PayGo模块, 为用户提供方便可靠的分期付款使用功能



产品规格

No.	型号	功率	电压	最大直流 输入电压	推荐MPP 电压	推荐 使用扬程	推荐 使用日流量	推荐电池板配置
1	SPM42200S045S-AD	2.2 kW	220 V	440 V	> 180 V	158 - 25 m	10 - 45 m ³	330W/36V × 9串 × 1并 = 2970W
2	SPM42200S055S-AD	2.2 kW	220 V	440 V	> 180 V	95 - 17 m	20 - 55 m ³	330W/36V × 9串 × 1并 = 2970W
3	SPM42200S160S-AD	2.2 kW	220 V	440 V	> 180 V	35 - 6 m	45 - 160 m ³	330W/36V × 9串 × 1并 = 2970W
4	SPM62200S205S-AD	2.2 kW	220 V	440 V	> 180 V	30 - 5 m	35 - 205 m ³	330W/36V × 9串 × 1并 = 2970W
5	SPM43000S065S-AD	3 kW	220 V	480 V	> 250 V	131 - 22 m	25 - 65 m ³	530W/40V × 8串 × 1并 = 4240W
6	SPM43000S130S-AD	3 kW	220 V	480 V	> 250 V	62 - 11 m	50 - 130 m ³	530W/40V × 8串 × 1并 = 4240W
7	SPM63000S215S-AD	3 kW	220 V	480 V	> 250 V	43 - 7 m	45 - 215 m ³	530W/40V × 8串 × 1并 = 4240W
8	SPM43000S215S-AD	3 kW	220 V	480 V	> 250 V	28 - 4 m	115 - 215 m ³	530W/40V × 8串 × 1并 = 4240W
9	SPM42200C050S-AD	2.2 kW	220 V	440 V	> 180 V	117 - 20 m	15 - 50 m ³	330W/36V × 9串 × 1并 = 2970W
10	SPM42200C085S-AD	2.2 kW	220 V	440 V	> 180 V	86 - 14 m	15 - 85 m ³	330W/36V × 9串 × 1并 = 2970W
11	SPM42200C095S-AD	2.2 kW	220 V	440 V	> 180 V	70 - 11 m	30 - 95 m ³	330W/36V × 9串 × 1并 = 2970W

