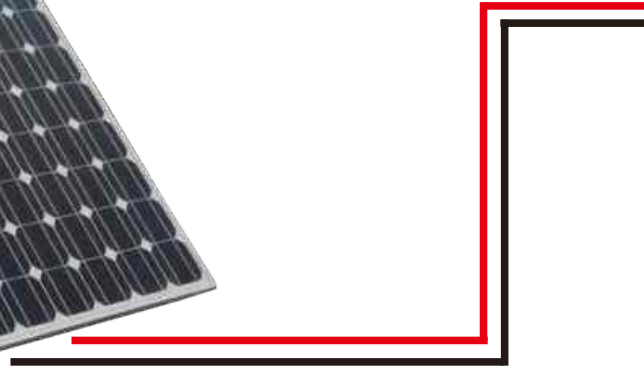


Solartech SPMD 永磁光伏直驱水泵

BLDC 250W/350W

最高扬程：60m

最大流量：2.0 m³/h



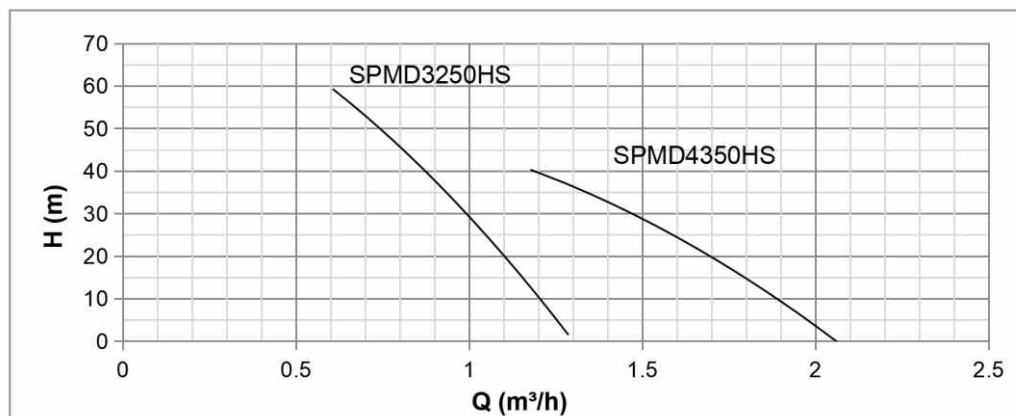
产品优势

- 水泵内置逆变器设计，光伏组件直接连接驱动水泵，安装与操作简单；
- 采用高效永磁直流无刷电机，综合效益高；
- 高扬程可选配置螺杆泵，大流量可选配离心泵；
- 采用动态VI最大功率点跟踪算法，响应速度快，稳定性好；
- 具备水位检测接口，标配水位浮球，可靠防止干抽/水满溢出；
- 支持水泵软启动，具备输入反接保护及全面电机保护功能；
- 支持光伏/蓄电池供电，自适应识别电源类型；
- 全自动运行，日出而作，日落而息。

SPMD 永磁光伏直驱水泵规格参数

	SPMD3250HS	SPMD4350HS
最大流量 (m ³ /h)	1.3	2.0
最高扬程 (m)	60	40
额定功率 (W)	250	350
额定电压 (V)	36	36
最大光伏输入电压 (V)	50	50
推荐MPP电压 (V)	24 ~ 36	24 ~ 36
推荐电池板配置	330W/36V*1pcs 150W/18V*2串*1并	330W/36V*1pcs 210W/36V*1串*2并
推荐蓄电池 (V)	24/36	24/36

SPMD 水泵性能曲线



SPMD 系统安装图

