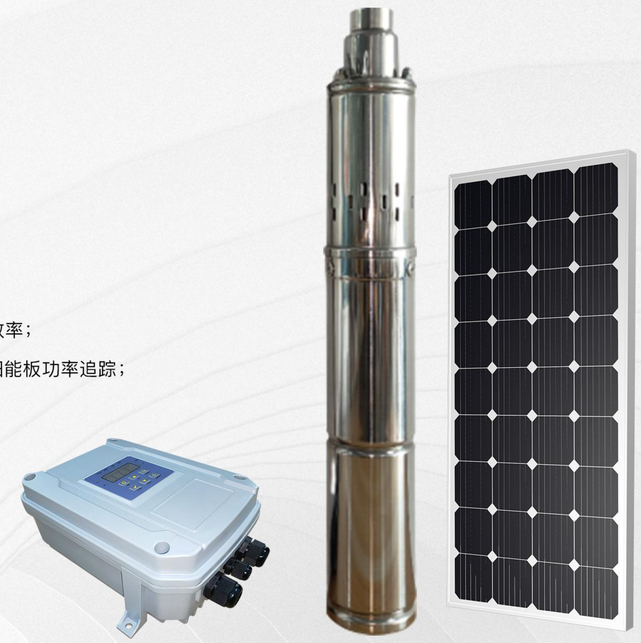
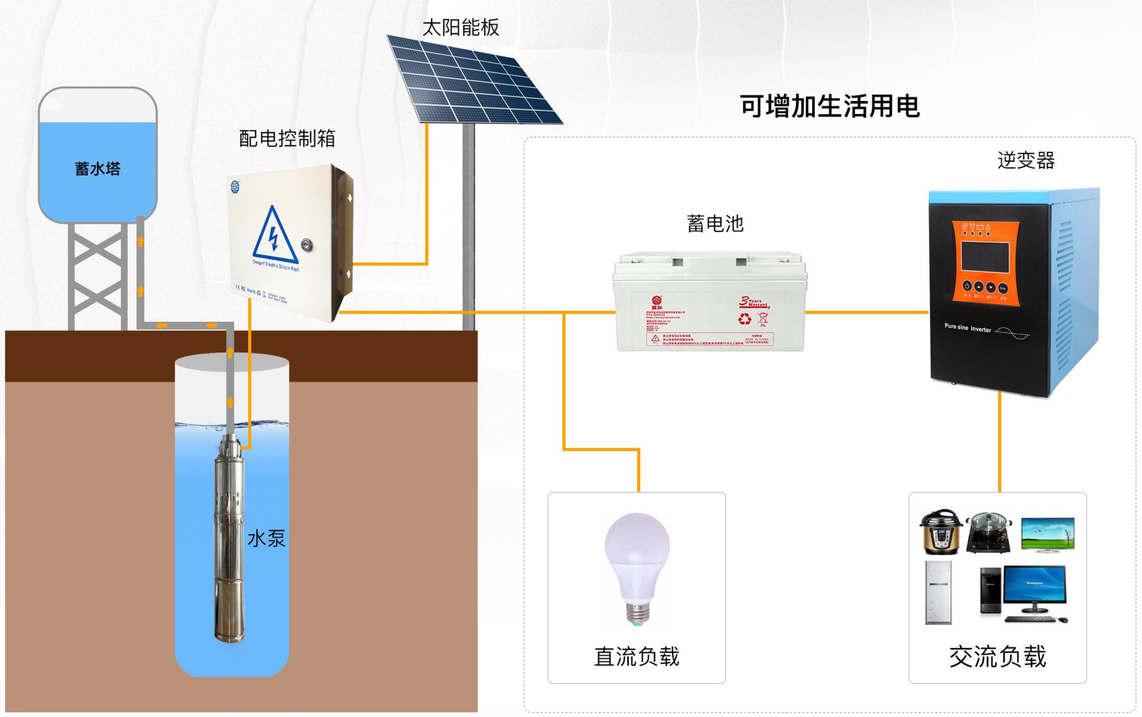
晶标 SC太阳能水泵系统

产品优势

- 采用高效率的永磁直流无刷同步电机；
- 泵体全为不锈钢材质，不锈钢出水口，不锈钢连接；
- 采用NSK轴承，噪音小、稳定耐用；
- 采用食用级机械油冷却，无污染；
- 高品质合金机械密封，防漏水，耐磨、寿命长；
- 纯铜线圈电机，使用全自动绕线机器集中式绕组，提高电机效率；
- 压铸铝壳控制器，IP65防水等级，可耐高温，MPPT最大太阳能板功率追踪；
- 直流变频软启动：根据阳光强弱自动变频运行，也可手动调节电机转速，防止冲击电流，保护电机；
- 太阳能反接保护、高压/低压/过流/过载/高温/缺水保护；
- 最大输入电流16A；
- 自动开关机；
- 可搭载生活用电。



接线示意图



深圳市晶日光电新能源科技有限公司
晶标 Shenzhen Jiri Solarpower Technology Co.,Ltd

应用场景

沙漠/荒山治理系统

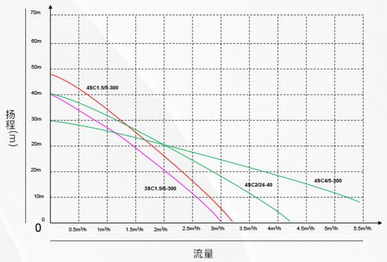
牧民生活用水系统

农牧业灌溉系统

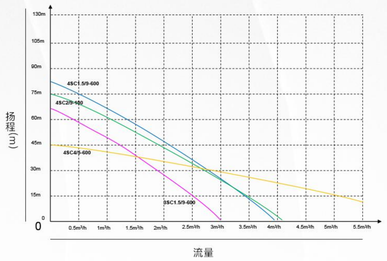
游泳池供水系统

产品参数

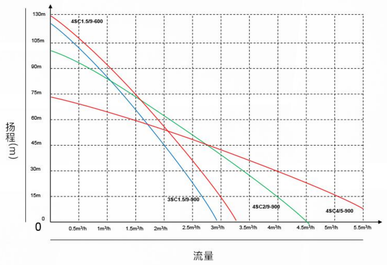
型号	额定/最大流量(m³/h)	额定/最大扬程(m)	水泵		水泵(Inch)	出水口径(Inch)	太阳能板	
			电压(V)	功率(W)			开路电压(V)	功率(W)
3SC1.5/6-300	1.5/4	38/40	DC 36	300	3	1.2	18-50	≥400
4SC1.5/9-300	1.5/4	38/45	DC 36	300	4	1.5	18-50	≥400
4SC2/24-300	2/5	35/40	DC 36	300	4	1.5	18-50	≥400
4SC4/5-300	4/10	20/30	DC 36	300	4	1.5	18-50	≥400



型号	额定/最大流量(m³/h)	额定/最大扬程(m)	水泵		水泵(Inch)	出水口径(Inch)	太阳能板	
			电压(V)	功率(W)			开路电压(V)	功率(W)
3SC1.5/9-600	1.5/5	55/65	DC 72	600	3	1.2	36-100	≥700
4SC1.5/9-600	1.5/4	55/65	DC 72	600	4	1.5	36-100	≥700
4SC2/9-600	2/5	50/55	DC 72	600	4	1.5	36-100	≥700
4SC4/5-600	4/10	25/45	DC 72	600	4	1.5	36-100	≥700
4SC6/4-600	6/14	23/40	DC 72	600	1	1.5	36-100	≥700
4SC8/3-600	8/18	18/30	DC 72	600	4	1.5	36-100	≥700
4SC10/2-600	10/25	13/25	DC 72	600	4	1.5	36-100	≥700



型号	额定/最大流量(m³/h)	额定/最大扬程(m)	水泵		水泵(Inch)	出水口径(Inch)	太阳能板	
			电压(V)	功率(W)			开路电压(V)	功率(W)
3SC1.5/9-900	1.5/5	70/85	DC 108	900	3	1.2	54-150	≥900
4SC1.5/9-900	1.5/4	80/85	DC 108	900	4	1.5	54-150	≥900
4SC2/9-900	2/5	75/80	DC 108	900	4	1.5	54-150	≥900
4SC4/5-900	4/10	37/67	DC 108	900	4	1.5	54-150	≥900
4SC6/4-900	6/14	34/60	DC 108	900	4	1.5	54-150	≥900
4SC8/3-900	8/18	27/45	DC 108	900	4	1.5	54-150	≥900
4SC10/2-900	10/25	18/36	DC 108	900	4	1.5	54-150	≥900



核心部件

NSK轴承

均采用日本NSK轴承，噪音小，寿命长，运行平稳

永磁同步电机

纯铜线圈绕制，效率高，耐用寿命长

不锈钢出口 不锈钢连接件

相比铜连接不易断、不易裂

高品质机械密封

碳化硅机械密封，防漏水、耐磨，使用寿命长

304不锈钢叶轮

采用304不锈钢叶轮和高分子塑料导叶，重量轻、扬程高

地址：深圳市坪山新区坑梓龙田莹展工业区B1栋　电话：0755-28369229　E-mail: info@jirisolar.com　网址：www.jirisolar.com

地址：深圳市坪山新区坑梓龙田莹展工业区B1栋　电话：0755-28369229　E-mail: info@jirisolar.com　网址：www.jirisolar.com