

SPV系列IP54控制柜



SPV柜尺寸表 (mm)

产品型号	电机功率 (KW)	电机电压 (V)	宽 (W)	高 (H)	厚 (D)
SPV150-2S-0.7B	0.75	220	550	700	220
SPV150-2S-1.5B	1.5	220			
SPV150-2S-2.2B	2.2	220			
SPV150-4T-0.7B	0.75	380			
SPV150-4T-1.5B	1.5	380			
SPV150-4T-2.2B	2.2	380			
SPV500-4T-4.0B	4.0	380	550	900	220
SPV500-4T-5.5B	5.5	380			
SPV500-4T-7.5B	7.5	380			
SPV500-4T-011B	11.0	380			

FRECON

孚瑞肯电气 (深圳) 有限公司

FRECON ELECTRIC (SHENZHEN) CO.,LTD

统一服务热线 : 400-838-6909

地址 : 深圳市宝安区石岩街道石环路137号圳宝工业区3号二楼

电话 : 0755-33067999

传真 : 0755-33067186

Http://www.frecon.com.cn



孚瑞肯官网



微信公众号

201904(V1.0)

FRECON

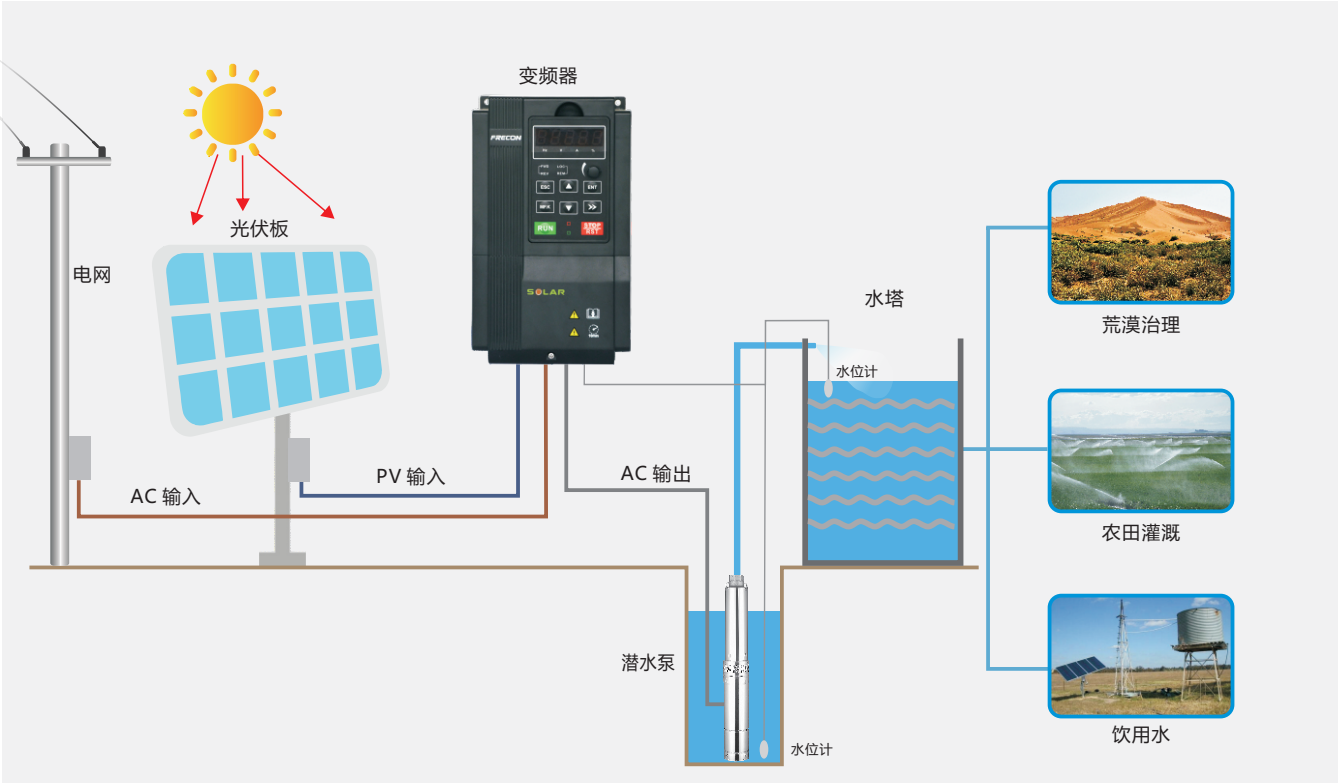


PV150&500
光伏水泵逆变器



FRECON ELECTRIC (SHENZHEN) CO.,LTD.

工作原理



PV系列

- 应用负载**

 - 支持驱动异步水泵，同步水泵及BLDC
- 优化的MPPT算法**

 - 效率达99%以上
- 兼容直流/交流两种输入**

 - 支持直流/交流电源输入，并可实现自动切换
- 环保经济**

 - 无需蓄电池
- 多种保护功能**

 - 过电流，过电压，输出缺相保护，欠压，短路，过热保护等
- 光弱休眠、光强唤醒功能**

 - 光弱时自动休眠，光强时自动恢复工作、无需人工操作
- 出水量大**

 - 同等条件下、出水量大
- 多种液位控制**

 - 干抽保护
 - 水塔满水控制
- 丰富的数据记录**

 - 记录总发电量, 总出水量, 总运行时间
- 可选功能**

 - 升压模块：2.2KW以下的型号可配置升压模块，满足低电压工作要求，可减少太阳能电池板的数量，从而降低成本
 - GPRS模块：可选GPRS模块，提供WEB端供客户远程监控和操作

技术参数

产品型号	额定输出电流 (A)	输出频率 (Hz)	直流输入电压范围 (V)	光伏板推荐功率 (KW)	光伏板推荐开路电压 (Voc)	适配电机功率 (KW)
1S：输入70-450V DC, 1相110-220V AC；输出3相110V AC						
PV150-1S-1.5B	7.5	0-600	70-450	0.8	170-300	0.4
PV150-1S-2.2B	9.5	0-600	70-450	1.5	170-300	0.75
2S：输入70-450V DC, 1相220V (-15%~20%) AC；输出1相/3相220V AC						
PV150-2S-0.4B	2.5	0-600	70-450	0.8	360-430	0.4
PV150-2S-0.7B	4.2	0-600	70-450	1.5	360-430	0.75
PV150-2S-1.5B	7.5	0-600	70-450	1.9	360-430	1.5
PV150-2S-2.2B	9.5	0-600	70-450	2.8	360-430	2.2
4T：输入230-800V DC,3相380V (-15%~30%)AC；输出3相380V AC						
PV150-4T-0.7B	2.5	0-600	230-800	1	600-750	0.75
PV150-4T-1.5B	4.2	0-600	230-800	1.9	600-750	1.5
PV150-4T-2.2B	5.5	0-600	230-800	2.8	600-750	2.2
PV500-4T-4.0B	9.5	0-600	230-800	5	600-750	4.0
PV500-4T-5.5B	13	0-600	230-800	6.9	600-750	5.5
PV500-4T-7.5B	17	0-600	230-800	9.4	600-750	7.5
PV500-4T-011B	25	0-600	230-800	13.8	600-750	11
PV500-4T-015B	32	0-600	230-800	18.8	600-750	15
PV500-4T-018B	37	0-600	230-800	23.2	600-750	18.5
PV500-4T-022B	45	0-600	230-800	27.5	600-750	22
PV500-4T-030B	60	0-600	230-800	37.5	600-750	30
PV500-4T-037	75	0-600	230-800	46.3	600-750	37
PV500-4T-045	91	0-600	230-800	56.3	600-750	45
PV500-4T-055	112	0-600	230-800	68.8	600-750	55
PV500-4T-075	150	0-600	230-800	93.8	600-750	75
PV500-4T-090	176	0-600	230-800	112.5	600-750	90
PV500-4T-110	210	0-600	230-800	137.5	600-750	110
PV500-4T-132	253	0-600	230-800	165	600-750	132
PV500-4T-160	304	0-600	230-800	200	600-750	160
PV500-4T-185	350	0-600	230-800	231.3	600-750	185
PV500-4T-200	377	0-600	230-800	250	600-750	200