FRECON











PV150A&500 光伏水泵逆变器



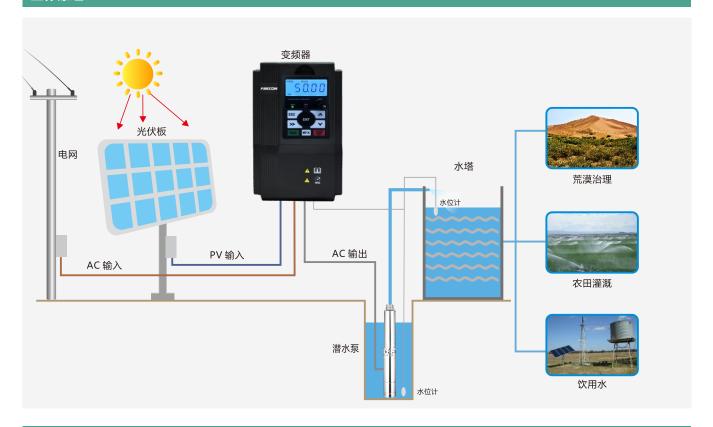






FRECON

工作原理



PV系列

应用负载

● 支持驱动异步水泵,同步水泵

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



技术参数

PARSES 超定輸出电波	12.1.22							
PV1501-2S-0.7B 7.5 10.6 70-450 1.0 360-430 0.75 PV1501-2S-1.5B 10.5 10.6 70-450 2.0 360-430 1.5 PV1501-2S-2.2B 17 21.1 70-450 2.9 360-430 2.2 PV1501-2S-2.2B 17 70-450 5.2 360-430 4.0 PV1501-2S-2.2B 32 42.2 70-450 7.2 360-430 5.5 PV1501-2S-5.5B 32 42.2 70-450 7.2 360-430 5.5 PV150A-1S-3-1.5B 7.5 10.6 70-450 1.0 170-300 0.4 PV150A-2S-3-8 9.5 10.6 70-450 1.0 170-300 0.75 PV150A-2S : 輸入70-450V DC. 単幅110-220V AC : 輸出三幅1220V AC PV150A-2S : 輸入70-450V DC. 単幅220V (-15%-20%) AC : 輸出三幅220V AC PV150A-2S : 輸入70-450V DC. 単幅220V (-15%-20%) AC : 輸出三幅220V AC PV150A-2S : 輸入70-450V DC. 単幅220V (-15%-20%) AC : 輸出三幅220V AC PV150A-2S : 輸入70-450V DC. 単幅220V (-15%-20%) AC : 輸出三幅220V AC PV150A-2S : 輸入70-450V DC. 単幅220V (-15%-20%) AC : 輸出三幅220V AC PV150A-2S : 輸入70-450V DC. 単幅220V (-15%-20%) AC : 輸出三幅220V AC PV150A-2S : 輸入70-450V DC. 単幅220V (-15%-20%) AC : 輸出三幅220V AC PV150A-2S : 輸入70-450V DC. 単幅220V (-15%-20%) AC : 輸出三幅220V AC PV150A-2S : 輸入70-450V DC. 単幅220V (-15%-20%) AC : 輸出三幅220V AC PV150A-2S : 輸入70-450V DC. 単 AC : 輸出三幅220V AC PV150A-2S : 輸入70-450V DC. 単 AC : 輸出三幅220V AC PV150A-2S : NA : N	产品型号		最大电流					
PV1501-25-1.5B 10.5 10.6 70-450 2.0 360-430 1.5 PV1501-25-2.2B 17 21.1 70-450 2.9 360-430 2.2 PV1501-25-2.2B 17 21.1 70-450 5.2 360-430 2.2 PV1501-25-5.5B 32 42.2 70-450 7.2 360-430 5.5 PV1503-15: 輸入70-450V DC, 韓程110-220V AC : 輸出三相110V AC PV150A-15: 1.5B 7.5 10.6 70-450 1.0 170-300 0.4 PV150A-15: 1.5B 7.5 10.6 70-450 1.0 170-300 0.75 PV150A-25: 輸入70-450V DC, 韓程220V (-15%~20%) AC : 輸出三相220V AC PV150A-25: 輸入70-450V DC, 韓程220V (-15%~20%) AC : 輸出三相220V AC PV150A-25: 1.5B 7.5 10.6 70-450 1.0 170-300 0.75 PV150A-25: 1.5B 7.5 10.6 70-450 1.0 360-430 0.4 PV150A-25: 1.5B 7.5 10.6 70-450 1.0 360-430 0.75 PV150A-25-0.7B 4.2 10.6 70-450 1.0 360-430 1.5 PV150A-25-0.7B 4.2 10.6 70-450 2.0 360-430 1.5 PV150A-25-2.2B 9.5 10.6 70-450 2.0 360-430 2.2 4T: 輸入230-800V DC,三相380V (-15%-30%)AC : 輸出三相380V AC PV150A-25-2.2B 9.5 10.6 230-800 1.0 600-750 0.75 PV150A-4T-0.7B 2.5 10.6 230-800 1.0 600-750 1.5 PV150A-4T-0.7B 2.5 10.6 230-800 2.0 600-750 1.5 PV150A-4T-0.7B 3.2 10.6 230-800 2.0 600-750 1.5 PV150A-4T-1.5B 4.2 10.6 230-800 5.2 600-750 2.2 PV50O-4T-0.0B 9.5 10.6 230-800 7.2 600-750 5.5 PV50O-4T-7.5B 13 21.1 230-800 7.2 600-750 1.5 PV50O-4T-0.1B 25 31.7 230-800 9.8 600-750 7.5 PV50O-4T-0.1B 25 31.7 230-800 1.3 600-750 1.5 PV50O-4T-0.1B 37 52.8 230-800 2.8 600-750 1.5 PV50O-4T-0.1B 37 52.8 230-800 2.8 600-750 3.2 PV50O-4T-0.1B 37 52.8 230-800 2.8 600-750 3.2 PV50O-4T-0.0B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 3.7 PV50O-4T-0.0B 60 95.0 230-800 71.5 600-750 75 PV50O-4T-0.0B 60 95.0 230-800 71.5 60	PV150I-2S: 输入70-450V DC, 单相220V (-15%~20%) AC; 输出单相220V AC							
PV1501-25-22B 17 21.1 70.450 2.9 360-430 2.2 PV1501-25-4.0B 25 31.7 70-450 5.2 360-430 4.0 PV1501-25-5.5B 32 42.2 70-450 7.2 360-430 5.5 PV150A-15: 輸入70-450V DC, 单相110-220V AC; 輸出三相110V AC PV150A-15: 輸入70-450V DC, 单相110-220V AC; 輸出三相110V AC PV150A-15: 1.5B 7.5 10.6 70-450 1.0 170-300 0.4 PV150A-25: 1.8B 7.5 10.6 70-450 1.0 170-300 0.75 PV150A-25: 1.0A 2.5 10.6 70-450 1.0 170-300 0.75 PV150A-25: 1.0A 2.5 10.6 70-450 1.0 360-430 0.75 PV150A-25: 1.0A 2.5 10.6 70-450 1.0 360-430 0.75 PV150A-25: 1.5B 7.5 10.6 70-450 1.0 360-430 1.5 PV150A-25-1.5B 7.5 10.6 70-450 1.0 360-430 1.5 PV150A-25-1.2B 9.5 10.6 70-450 2.0 360-430 1.5 PV150A-25-1.2B 9.5 10.6 70-450 2.9 360-430 2.2 4T: 輸入230-800V DC,三相380V (-15%-30%)AC; 輸出三相380V AC PV150A-47-0.7B 2.5 10.6 230-800 1.0 600-750 0.75 PV150A-47-1.5B 4.2 10.6 230-800 2.0 600-750 1.5 PV150A-47-2.2B 5.5 10.6 230-800 2.0 600-750 1.5 PV500-47-6.0B 9.5 10.6 230-800 7.2 600-750 2.2 PV500-47-5.5B 13 21.1 230-800 7.2 600-750 5.5 PV500-47-0.7B 2.5 31.7 230-800 1.4.3 600-750 1.7 PV500-47-0.1B 25 31.7 230-800 1.4.3 600-750 1.5 PV500-47-0.1B 25 31.7 230-800 1.5 600-750 1.5 PV500-47-0.1B 25 31.7 230-800 1.5 600-750 1.5 PV500-47-0.1B 25 31.7 230-800 39.0 600-750 1.5 PV500-47-0.1B 32 42.2 230-800 1.5 600-750 1.5 PV500-47-0.1B 32 42.2 230-800 1.5 600-750 1.5 PV500-47-0.1B 32 42.2 230-800 39.0 600-750 30 PV500-47-0.1B 37 52.8 230-800 44.1 600-750 37 PV500-47-0.1B 37 52.8 230-800 44.1 600-750 37 PV500-47-0.1B 37 52.8 230-800 44.1 600-750 37 PV500-47-0.1B 37 52.8 230-800 58.5 600-750 30 PV500-47-0.75 1.5 63.4 230-800 7.5 600-750 37 PV500-47-0.75 1.5 63.4 230-800 7.5 600-750 55 PV500-47-0.75 1.5 63.4 230-800 7.5 600-750 75 PV500-47-0.75 1.5 63.4 230-800 7.1 600-750 75 PV500-47-0.75 1.5	PV150I-2S-0.7B	7.5	10.6	70-450	1.0	360-430	0.75	
PV1501-25-4.08 25 31.7 70-450 5.2 360-430 4.0 PV1501-25-5.58 32 42.2 70-450 7.2 360-430 5.5 PV150A-1S: 輸入70-450V DC. 単相110-220V AC: 輸出三相110V AC PV150A-1S-1.58 7.5 10.6 70-450 1.0 170-300 0.4 PV150A-1S-2.28 9.5 10.6 70-450 1.0 170-300 0.75 PV150A-2S: 輸入70-450V DC. 単相220V (-15%~20%) AC: 輸出三相220V AC PV150A-2S: 輸入70-450V DC. 単相220V (-15%~20%) AC: 輸出三相220V AC PV150A-2S-0.48 2.5 10.6 70-450 1.0 360-430 0.4 PV150A-2S-1.58 7.5 10.6 70-450 2.0 360-430 1.5 PV150A-2S-1.58 7.5 10.6 70-450 2.0 360-430 1.5 PV150A-2S-2.28 9.5 10.6 70-450 2.0 360-430 2.2 4T: 輸入230-800V DC.三相380V (-15%~30%) AC: 輸出三相380V AC PV150A-4T-0.78 2.5 10.6 230-800 1.0 600-750 1.5 PV150A-4T-1.58 4.2 10.6 230-800 2.0 600-750 1.5 PV150A-4T-2.28 5.5 10.6 230-800 2.0 600-750 1.5 PV500-4T-0.8 9.5 10.6 230-800 2.9 600-750 2.2 PV500-4T-4.08 9.5 10.6 230-800 7.2 600-750 4.0 PV500-4T-0.18 25 31.7 230-800 1.3 600-750 1.5 PV500-4T-0.18 32 42.2 230-800 1.3 600-750 1.5 PV500-4T-0.18 37 52.8 230-800 2.4.1 600-750 1.5 PV500-4T-0.18 37 52.8 230-800 2.1 600-750 1.5 PV500-4T-0.18 37 52.8 230-800 2.1 600-750 30 PV500-4T-0.18 37 52.8 230-800 2.1 600-750 30 PV500-4T-0.05 11 1.5 PV500-4T-0.05 15 600-750 1.5 PV500-4T-0.07 15 600-750 30 PV500-4T-0.07 15 116.2 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-0.05 11 1.5 600-750 1.5 PV500-4T-0.05 11 1.5 600-750 1.5 PV500-4T-0.05 11 1.5 600-750 1.5 PV500-4T-0.07 15 1.5 600-750 30 PV500-4T-0.07 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-0.05 1.5 600-750 5.5 PV500-4T-0.05 1.5 600-750 5.5 PV500-4T-0.05 1.5 600-750 5.5 PV500-4T-0.05 1.5 600-750 7.5 PV500-4T-0.00 1.76 600-750 1.0 PV500-4T-0.00 1.0 600-750 1.0 PV500-4T-0.00 1.0 600-750 1.0 PV500-4T-0.00 1.0 60	PV150I-2S-1.5B	10.5	10.6	70-450	2.0	360-430	1.5	
PV1501-25-5.5B 32 42.2 70-450 7.2 360-430 5.5 PV150A-15: 鈴入70-450V DC, 单相110-220V AC; 鈴出三相110V AC PV150A-15: 鈴入70-450V DC, 单相110-220V AC; 鈴出三相110V AC PV150A-15-1.5B 7.5 10.6 70-450 1.0 170-300 0.4 PV150A-25: 鈴入70-450V DC, 单相220V (-15%-20%) AC; 鈴出三相220V AC PV150A-25: 鈴入70-450V DC, 单相220V (-15%-20%) AC; 鈴出三相220V AC PV150A-25: 鈴入70-450V DC, 单和220V (-15%-20%) AC; 鈴出三相220V AC PV150A-25: 鈴入70-450V DC, 单和220V (-15%-20%) AC; 鈴出三相220V AC PV150A-25: ��入70-450V DC, 单和220V (-15%-20%) AC; 鈴出三相280V AC PV150A-25: ��入70-450 1.0 360-430 0.75 PV150A-25: B 7.5 10.6 70-450 2.0 360-430 1.5 PV150A-25: AC 7.5 10.6 70-450 2.0 360-430 2.2 4T: 鈴入230-800V DC, 三細380V (-15%-30%) AC; 鈴出三相380V AC PV150A-47-0.7B 2.5 10.6 230-800 1.0 600-750 0.75 PV150A-47-1.5B 4.2 10.6 230-800 2.0 600-750 1.5 PV150A-47-2.2B 5.5 10.6 230-800 2.0 600-750 2.2 PV500-47-4.0B 9.5 10.6 230-800 2.9 600-750 2.2 PV500-47-5.5B 13 21.1 230-800 5.2 600-750 4.0 PV500-47-0.1B 25 31.7 230-800 7.2 600-750 7.5 PV500-47-0.1B 25 31.7 230-800 14.3 600-750 15 PV500-47-0.1B 32 42.2 230-800 19.5 600-750 15 PV500-47-0.1B 35 45 63.4 230-800 28.6 600-750 15 PV500-47-0.0B 37 52.8 230-800 28.6 600-750 30 PV500-47-0.0B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 37 PV500-47-0.0B 60 95.0 230-800 71.5 600-750 37 PV500-47-0.05 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-47-0.05 112 169.0 230-800 71.5 600-750 75 PV500-47-0.05 112 169.0 230-800 71.5 600-750 75 PV500-47-0.05 112 169.0 230-800 71.5 600-750 75 PV500-47-0.07 150 232.3 230-800 71.5 600-750 75 PV500-47-0.09 176 274.6 230-800 171.6 600-750 132 PV500-47-100 210 337.9 230-800 171.6 600-750 132	PV150I-2S-2.2B	17	21.1	70-450	2.9	360-430	2.2	
PV150A-15:輸入70-450V DC, 華相10-220V AC; 輸出三相110V AC PV150A-15-1.5B 7.5 10.6 70-450 0.6 170-300 0.4 PV150A-15-2.2B 9.5 10.6 70-450 1.0 170-300 0.75 PV150A-25:輸入70-450V DC, 華相220V (-15%-20%) AC; 輸出三相220V AC PV150A-25-0.4B 2.5 10.6 70-450 1.0 360-430 0.4 PV150A-25-0.7B 4.2 10.6 70-450 1.0 360-430 0.75 PV150A-25-1.5B 7.5 10.6 70-450 2.0 360-430 1.5 PV150A-25-2.2B 9.5 10.6 70-450 2.9 360-430 2.2 4T:輸入230-800V DC, 플相380V (-15%-30%) AC; 輸出三相380V AC PV150A-4T-0.7B 2.5 10.6 230-800 1.0 600-750 0.75 PV150A-4T-1.5B 4.2 10.6 230-800 2.0 600-750 1.5 PV150A-4T-2.2B 5.5 10.6 230-800 2.9 600-750 2.2 PV500-4T-5.5B 13 21.1 230-800 7.2 600-750 3.5 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 14.3 600-750 15 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 39.0 600-750 15 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 79.5 600-750 15 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 19.5 600-750 30 PV500-4T-0.1B 37 52.8 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-0.37 75 116.2 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-0.37 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-0.55 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-0.55 112 169.0 230-800 97.5 600-750 75 PV500-4T-0.75 150 232.3 230-800 17.0 600-750 90 PV500-4T-0.75 150 232.3 230-800 17.0 600-750 90 PV500-4T-0.70 176 274.6 230-800 171.6 600-750 110 PV500-4T-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 110 PV500-4T-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 110	PV150I-2S-4.0B	25	31.7	70-450	5.2	360-430	4.0	
PV150A-15-1.5B 7.5 10.6 70-450 0.6 170-300 0.4 PV150A-15-2.2B 9.5 10.6 70-450 1.0 170-300 0.75 PV150A-25:輸入70-450V DC, 単程20V (-15%-20%) AC : 輸出三相220V AC PV150A-25-0.4B 2.5 10.6 70-450 1.0 360-430 0.4 PV150A-25-0.7B 4.2 10.6 70-450 2.0 360-430 1.5 PV150A-25-1.5B 7.5 10.6 70-450 2.0 360-430 2.2 4T:輸入230-800V DC,三相380V (-15%-30%)AC : 輸出三相380V AC PV150A-47-0.7B 2.5 10.6 70-450 2.9 360-430 2.2 4T:輸入230-800V DC,三相380V (-15%-30%)AC : 輸出三相380V AC PV150A-47-1.5B 4.2 10.6 230-800 1.0 600-750 1.5 PV150A-47-1.5B 4.2 10.6 230-800 2.0 600-750 1.5 PV150A-47-2.2B 5.5 10.6 230-800 2.9 600-750 2.2 PV500-47-5.5B 13 21.1 230-800 5.2 600-750 4.0 PV500-47-5.5B 13 21.1 230-800 7.2 600-750 5.5 PV500-47-0.1B 25 31.7 230-800 14.3 600-750 7.5 PV500-47-0.1B 25 31.7 230-800 14.3 600-750 11 PV500-47-0.1B 32 42.2 230-800 19.5 600-750 15 PV500-47-0.1B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 18.5 PV500-47-0.0B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 22 PV500-47-0.0B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 30 PV500-47-0.0B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 37 PV500-47-0.05 91 137.3 230-800 48.1 600-750 37 PV500-47-0.05 91 137.3 230-800 71.5 600-750 55 PV500-47-0.05 91 137.3 230-800 71.5 600-750 55 PV500-47-0.05 112 169.0 230-800 71.5 600-750 75 PV500-47-0.05 112 169.0 230-800 11.0 600-750 110 PV500-47-132 253 401.3 230-800 11.10 600-750 110 PV500-47-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 110	PV150I-2S-5.5B	32	42.2	70-450	7.2	360-430	5.5	
PV150A-15-2.2B 9.5 10.6 70-450 1.0 170-300 0.75 PV150A-2S: 輸入70-450V DC, 単相220V (-15%-20%) AC; 輸出三相220V AC PV150A-2S-0.4B 2.5 10.6 70-450 1.0 360-430 0.4 PV150A-2S-0.7B 4.2 10.6 70-450 2.0 360-430 1.5 PV150A-2S-1.5B 7.5 10.6 70-450 2.0 360-430 2.2 4T: 輸入230-800V DC, 三相380V (-15%~30%) AC; 輸出三相380V AC PV150A-2S-1.2B 9.5 10.6 70-450 2.0 360-430 2.2 4T: 輸入230-800V DC, 三相380V (-15%~30%) AC; 輸出三相380V AC PV150A-4T-0.7B 2.5 10.6 230-800 1.0 600-750 1.5 PV150A-4T-1.5B 4.2 10.6 230-800 2.0 600-750 1.5 PV150A-4T-2.2B 5.5 10.6 230-800 2.9 600-750 2.2 PV500-4T-3.5B 13 21.1 230-800 5.2 600-750 4.0 PV500-4T-5.5B 13 21.1 230-800 7.2 600-750 5.5 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 14.3 600-750 7.5 PV500-4T-0.1B 32 42.2 230-800 19.5 600-750 11 PV500-4T-0.2B 45 63.4 230-800 24.1 600-750 18.5 PV500-4T-0.2B 45 63.4 230-800 28.6 600-750 22 PV500-4T-0.30B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-0.37 75 116.2 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-0.37 75 116.2 230-800 71.5 600-750 37 PV500-4T-0.55 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-0.55 112 169.0 230-800 71.5 600-750 75 PV500-4T-0.75 150 232.3 230-800 97.5 600-750 75 PV500-4T-0.75 150 232.3 230-800 97.5 600-750 75 PV500-4T-0.75 150 232.3 230-800 11.7.0 600-750 75 PV500-4T-0.75 150 232.3 230-800 11.7.0 600-750 110 PV500-4T-132 253 401.3 230-800 143.0 600-750 110 PV500-4T-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-100 304 485.8 230-800 208.0 600-750 132 PV500-4T-100 304 485.8 230-800 171.6 600-750 132	PV150A-1S:输入70-450V DC,单相110-220V AC;输出三相110V AC							
PV150A-2S:輸入70-450V DC、単相220V (-15%~20%) AC;輸出三相220V AC PV150A-2S-0.4B 2.5 10.6 70-450 0.6 360-430 0.4 PV150A-2S-0.7B 4.2 10.6 70-450 1.0 360-430 0.75 PV150A-2S-1.5B 7.5 10.6 70-450 2.0 360-430 1.5 PV150A-2S-2.2B 9.5 10.6 70-450 2.9 360-430 2.2 4T:輸入230-800V DC、三相380V (-15%~30%)AC;輸出三相380V AC PV150A-4T-0.7B 2.5 10.6 230-800 1.0 600-750 0.75 PV150A-4T-1.5B 4.2 10.6 230-800 2.0 600-750 1.5 PV150A-4T-2.2B 5.5 10.6 230-800 2.9 600-750 2.2 PV500-4T-4.0B 9.5 10.6 230-800 5.2 600-750 4.0 PV500-4T-5.5B 13 21.1 230-800 7.2 600-750 5.5 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 14.3 600-750 15 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-0.1B 32 42.2 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-0.1B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 15 PV500-4T-0.1B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 15 PV500-4T-0.1B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 30 PV500-4T-0.1B 37 52.8 230-800 28.6 600-750 22 PV500-4T-0.1B 37 52.8 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-0.1B 37 32 30-800 39.0 600-750 37 PV500-4T-0.5 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-0.5 112 169.0 230-800 97.5 600-750 55 PV500-4T-0.5 112 169.0 230-800 97.5 600-750 55 PV500-4T-0.5 112 169.0 230-800 117.0 600-750 90 PV500-4T-0.1 210 337.9 230-800 143.0 600-750 110 PV500-4T-1.1 210 337.9 230-800 143.0 600-750 110 PV500-4T-1.1 210 337.9 230-800 117.0 600-750 110 PV500-4T-1.1 210 337.9 230-800 117.0 600-750 132 PV500-4T-1.1 210 330-4 485.8 230-800 208.0 600-750 160	PV150A-1S-1.5B	7.5	10.6	70-450	0.6	170-300	0.4	
PV150A-2S-0.4B 2.5 10.6 70-450 0.6 360-430 0.4 PV150A-2S-0.7B 4.2 10.6 70-450 1.0 360-430 0.75 PV150A-2S-1.5B 7.5 10.6 70-450 2.0 360-430 1.5 PV150A-2S-2.2B 9.5 10.6 70-450 2.9 360-430 2.2 4T:輸入230-800V DC,三相380V (-15%~30%)AC;輸出三相380V AC PV150A-4T-0.7B 2.5 10.6 230-800 1.0 600-750 0.75 PV150A-4T-1.5B 4.2 10.6 230-800 2.0 600-750 1.5 PV150A-4T-2.2B 5.5 10.6 230-800 2.9 600-750 2.2 PV500-4T-4.0B 9.5 10.6 230-800 5.2 600-750 4.0 PV500-4T-0.5B 13 21.1 230-800 7.2 600-750 5.5 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 14.3 600-750 11 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-0.1B 32 42.2 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-0.1B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 15 PV500-4T-0.1B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 15 PV500-4T-0.1B 37 52.8 230-800 28.6 600-750 22 PV500-4T-0.30B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-0.37 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-0.37 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-0.37 75 116.2 230-800 71.5 600-750 30 PV500-4T-0.37 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-0.37 75 116.2 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-0.37 75 116.2 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-0.55 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-0.55 112 169.0 230-800 71.5 600-750 75 PV500-4T-0.55 112 169.0 230-800 71.5 600-750 75 PV500-4T-0.55 112 169.0 230-800 71.5 600-750 90 PV500-4T-0.90 176 274.6 230-800 143.0 600-750 110 PV500-4T-1.32 253 401.3 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-1.32 253 401.3 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-1.00 304 485.8 230-800 208.0 600-750 132 PV500-4T-1.00 304 485.8 230-800 208.0 600-750 160	PV150A-1S-2.2B	9.5	10.6	70-450	1.0	170-300	0.75	
PV150A-2S-0.7B 4.2 10.6 70-450 1.0 360-430 0.75 PV150A-2S-1.5B 7.5 10.6 70-450 2.0 360-430 1.5 PV150A-2S-2.2B 9.5 10.6 70-450 2.9 360-430 2.2 ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	PV150A-2S:输入70-450V DC,单相220V (-15%~20%) AC;输出三相220V AC							
PV150A-2S-1.5B 7.5 10.6 70-450 2.0 360-430 1.5 PV150A-2S-2.2B 9.5 10.6 70-450 2.9 360-430 2.2 4T:輸入230-800V DC,三相380V(-15%-30%)AC;輸出三相380V AC PV150A-4T-0.7B 2.5 10.6 230-800 1.0 600-750 0.75 PV150A-4T-1.5B 4.2 10.6 230-800 2.0 600-750 1.5 PV150A-4T-2.2B 5.5 10.6 230-800 2.9 600-750 2.2 PV500-4T-4.0B 9.5 10.6 230-800 5.2 600-750 4.0 PV500-4T-5.5B 13 21.1 230-800 7.2 600-750 5.5 PV500-4T-7.5B 17 21.1 230-800 9.8 600-750 7.5 PV500-4T-011B 25 31.7 230-800 14.3 600-750 11 PV500-4T-011B 25 31.7 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-018B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 18.5 PV500-4T-022B 45 63.4 230-800 28.6 600-750 22 PV500-4T-030B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-037 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-045 91 137.3 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-055 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-075 150 232.3 230-800 97.5 600-750 75 PV500-4T-075 150 232.3 230-800 117.0 600-750 90 PV500-4T-100 210 337.9 230-800 143.0 600-750 10 PV500-4T-110 210 337.9 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-110 210 337.9 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-110 210 337.9 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-110 304 485.8 230-800 171.6 600-750 132	PV150A-2S-0.4B	2.5	10.6	70-450	0.6	360-430	0.4	
PV150A-2S-2.2B 9.5 10.6 70-450 2.9 360-430 2.2 4T:輸入230-800V DC,三相380V(-15%-30%)AC;輸出三相380V AC PV150A-4T-0.7B 2.5 10.6 230-800 1.0 600-750 0.75 PV150A-4T-1.5B 4.2 10.6 230-800 2.0 600-750 1.5 PV150A-4T-2.2B 5.5 10.6 230-800 2.9 600-750 2.2 PV500-4T-4.0B 9.5 10.6 230-800 5.2 600-750 4.0 PV500-4T-5.5B 13 21.1 230-800 7.2 600-750 5.5 PV500-4T-7.5B 17 21.1 230-800 9.8 600-750 7.5 PV500-4T-011B 25 31.7 230-800 14.3 600-750 11 PV500-4T-015B 32 42.2 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-018B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 18.5 PV500-4T-022B 45 63.4 230-800 28.6 600-750 22 PV500-4T-030B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-037 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-045 91 137.3 230-800 71.5 600-750 45 PV500-4T-055 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-075 150 232.3 230-800 97.5 600-750 75 PV500-4T-090 176 274.6 230-800 171.6 600-750 110 PV500-4T-110 210 337.9 230-800 143.0 600-750 110 PV500-4T-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-160 304 485.8 230-800 208.0 600-750 110	PV150A-2S-0.7B	4.2	10.6	70-450	1.0	360-430	0.75	
### ### ### ### ### ### ### ### ### #	PV150A-2S-1.5B	7.5	10.6	70-450	2.0	360-430	1.5	
PV150A-4T-0.7B 2.5 10.6 230-800 1.0 600-750 0.75 PV150A-4T-1.5B 4.2 10.6 230-800 2.0 600-750 1.5 PV150A-4T-2.2B 5.5 10.6 230-800 2.9 600-750 2.2 PV500-4T-4.0B 9.5 10.6 230-800 5.2 600-750 4.0 PV500-4T-5.5B 13 21.1 230-800 7.2 600-750 5.5 PV500-4T-5.5B 17 21.1 230-800 9.8 600-750 7.5 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 14.3 600-750 11 PV500-4T-0.1BB 32 42.2 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-0.1BB 37 52.8 230-800 24.1 600-750 18.5 PV500-4T-0.0BB 37 52.8 230-800 28.6 600-750 22 PV500-4T-0.0BB 60 95.0 230-800 39.0 600-750 30 <t< td=""><td>PV150A-2S-2.2B</td><td>9.5</td><td>10.6</td><td>70-450</td><td>2.9</td><td>360-430</td><td>2.2</td></t<>	PV150A-2S-2.2B	9.5	10.6	70-450	2.9	360-430	2.2	
PV150A-4T-1.5B 4.2 10.6 230-800 2.0 600-750 1.5 PV150A-4T-2.2B 5.5 10.6 230-800 2.9 600-750 2.2 PV500-4T-4.0B 9.5 10.6 230-800 5.2 600-750 4.0 PV500-4T-5.5B 13 21.1 230-800 7.2 600-750 5.5 PV500-4T-7.5B 17 21.1 230-800 9.8 600-750 7.5 PV500-4T-011B 25 31.7 230-800 14.3 600-750 11 PV500-4T-015B 32 42.2 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-018B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 18.5 PV500-4T-022B 45 63.4 230-800 28.6 600-750 22 PV500-4T-030B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-037 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37	4T:输入230-800V DC,三相380V (-15%~30%)AC;输出三相380V AC							
PV150A-4T-2.2B 5.5 10.6 230-800 2.9 600-750 2.2 PV500-4T-4.0B 9.5 10.6 230-800 5.2 600-750 4.0 PV500-4T-5.5B 13 21.1 230-800 7.2 600-750 5.5 PV500-4T-0.5B 17 21.1 230-800 9.8 600-750 7.5 PV500-4T-0.1B 25 31.7 230-800 14.3 600-750 11 PV500-4T-0.15B 32 42.2 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-0.18B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 18.5 PV500-4T-0.2B 45 63.4 230-800 28.6 600-750 22 PV500-4T-0.30B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-0.37 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-0.45 91 137.3 230-800 58.5 600-750 45 PV500-4T-0.55 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-0.75 150 232.3 230-800 97.5 600-750 75 PV500-4T-0.90 176 274.6 230-800 117.0 600-750 90 PV500-4T-100 210 337.9 230-800 171.6 600-750 110 PV500-4T-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-160 304 485.8 230-800 208.0 600-750 132	PV150A-4T-0.7B	2.5	10.6	230-800	1.0	600-750	0.75	
PV500-4T-4.0B 9.5 10.6 230-800 5.2 600-750 4.0 PV500-4T-5.5B 13 21.1 230-800 7.2 600-750 5.5 PV500-4T-7.5B 17 21.1 230-800 9.8 600-750 7.5 PV500-4T-011B 25 31.7 230-800 14.3 600-750 11 PV500-4T-015B 32 42.2 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-018B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 18.5 PV500-4T-022B 45 63.4 230-800 28.6 600-750 22 PV500-4T-030B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-037 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-045 91 137.3 230-800 71.5 600-750 45 PV500-4T-075 150 232.3 230-800 71.5 600-750 75	PV150A-4T-1.5B	4.2	10.6	230-800	2.0	600-750	1.5	
PV500-4T-5.5B 13 21.1 230-800 7.2 600-750 5.5 PV500-4T-7.5B 17 21.1 230-800 9.8 600-750 7.5 PV500-4T-011B 25 31.7 230-800 14.3 600-750 11 PV500-4T-015B 32 42.2 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-018B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 18.5 PV500-4T-022B 45 63.4 230-800 28.6 600-750 22 PV500-4T-030B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-037 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-045 91 137.3 230-800 71.5 600-750 45 PV500-4T-055 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-090 176 274.6 230-800 117.0 600-750 75	PV150A-4T-2.2B	5.5	10.6	230-800	2.9	600-750	2.2	
PV500-4T-7.5B 17 21.1 230-800 9.8 600-750 7.5 PV500-4T-011B 25 31.7 230-800 14.3 600-750 11 PV500-4T-015B 32 42.2 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-018B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 18.5 PV500-4T-022B 45 63.4 230-800 28.6 600-750 22 PV500-4T-030B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-037 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-045 91 137.3 230-800 58.5 600-750 45 PV500-4T-055 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-090 176 274.6 230-800 117.0 600-750 75 PV500-4T-110 210 337.9 230-800 171.6 600-750 110	PV500-4T-4.0B	9.5	10.6	230-800	5.2	600-750	4.0	
PV500-4T-011B 25 31.7 230-800 14.3 600-750 11 PV500-4T-015B 32 42.2 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-018B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 18.5 PV500-4T-022B 45 63.4 230-800 28.6 600-750 22 PV500-4T-030B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-037 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-045 91 137.3 230-800 71.5 600-750 45 PV500-4T-055 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-075 150 232.3 230-800 97.5 600-750 75 PV500-4T-090 176 274.6 230-800 117.0 600-750 90 PV500-4T-110 210 337.9 230-800 171.6 600-750 132	PV500-4T-5.5B	13	21.1	230-800	7.2	600-750	5.5	
PV500-4T-015B 32 42.2 230-800 19.5 600-750 15 PV500-4T-018B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 18.5 PV500-4T-022B 45 63.4 230-800 28.6 600-750 22 PV500-4T-030B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-037 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-045 91 137.3 230-800 58.5 600-750 45 PV500-4T-055 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-075 150 232.3 230-800 97.5 600-750 75 PV500-4T-090 176 274.6 230-800 117.0 600-750 90 PV500-4T-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-160 304 485.8 230-800 208.0 600-750 160	PV500-4T-7.5B	17	21.1	230-800	9.8	600-750	7.5	
PV500-4T-018B 37 52.8 230-800 24.1 600-750 18.5 PV500-4T-022B 45 63.4 230-800 28.6 600-750 22 PV500-4T-030B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-037 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-045 91 137.3 230-800 58.5 600-750 45 PV500-4T-055 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-075 150 232.3 230-800 97.5 600-750 75 PV500-4T-090 176 274.6 230-800 117.0 600-750 90 PV500-4T-110 210 337.9 230-800 143.0 600-750 110 PV500-4T-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-160 304 485.8 230-800 208.0 600-750 160 <td>PV500-4T-011B</td> <td>25</td> <td>31.7</td> <td>230-800</td> <td>14.3</td> <td>600-750</td> <td>11</td>	PV500-4T-011B	25	31.7	230-800	14.3	600-750	11	
PV500-4T-022B 45 63.4 230-800 28.6 600-750 22 PV500-4T-030B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-037 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-045 91 137.3 230-800 58.5 600-750 45 PV500-4T-055 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-075 150 232.3 230-800 97.5 600-750 75 PV500-4T-090 176 274.6 230-800 117.0 600-750 90 PV500-4T-110 210 337.9 230-800 143.0 600-750 110 PV500-4T-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-160 304 485.8 230-800 208.0 600-750 160	PV500-4T-015B	32	42.2	230-800	19.5	600-750	15	
PV500-4T-030B 60 95.0 230-800 39.0 600-750 30 PV500-4T-037 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-045 91 137.3 230-800 58.5 600-750 45 PV500-4T-055 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-075 150 232.3 230-800 97.5 600-750 75 PV500-4T-090 176 274.6 230-800 117.0 600-750 90 PV500-4T-110 210 337.9 230-800 143.0 600-750 110 PV500-4T-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-160 304 485.8 230-800 208.0 600-750 160	PV500-4T-018B	37	52.8	230-800	24.1	600-750	18.5	
PV500-4T-037 75 116.2 230-800 48.1 600-750 37 PV500-4T-045 91 137.3 230-800 58.5 600-750 45 PV500-4T-055 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-075 150 232.3 230-800 97.5 600-750 75 PV500-4T-090 176 274.6 230-800 117.0 600-750 90 PV500-4T-110 210 337.9 230-800 143.0 600-750 110 PV500-4T-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-160 304 485.8 230-800 208.0 600-750 160	PV500-4T-022B	45	63.4	230-800	28.6	600-750	22	
PV500-4T-045 91 137.3 230-800 58.5 600-750 45 PV500-4T-055 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-075 150 232.3 230-800 97.5 600-750 75 PV500-4T-090 176 274.6 230-800 117.0 600-750 90 PV500-4T-110 210 337.9 230-800 143.0 600-750 110 PV500-4T-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-160 304 485.8 230-800 208.0 600-750 160	PV500-4T-030B	60	95.0	230-800	39.0	600-750	30	
PV500-4T-055 112 169.0 230-800 71.5 600-750 55 PV500-4T-075 150 232.3 230-800 97.5 600-750 75 PV500-4T-090 176 274.6 230-800 117.0 600-750 90 PV500-4T-110 210 337.9 230-800 143.0 600-750 110 PV500-4T-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-160 304 485.8 230-800 208.0 600-750 160	PV500-4T-037	75	116.2	230-800	48.1	600-750	37	
PV500-4T-075 150 232.3 230-800 97.5 600-750 75 PV500-4T-090 176 274.6 230-800 117.0 600-750 90 PV500-4T-110 210 337.9 230-800 143.0 600-750 110 PV500-4T-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-160 304 485.8 230-800 208.0 600-750 160	PV500-4T-045	91	137.3	230-800	58.5	600-750	45	
PV500-4T-090 176 274.6 230-800 117.0 600-750 90 PV500-4T-110 210 337.9 230-800 143.0 600-750 110 PV500-4T-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-160 304 485.8 230-800 208.0 600-750 160	PV500-4T-055	112	169.0	230-800	71.5	600-750	55	
PV500-4T-110 210 337.9 230-800 143.0 600-750 110 PV500-4T-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-160 304 485.8 230-800 208.0 600-750 160	PV500-4T-075	150	232.3	230-800	97.5	600-750	75	
PV500-4T-132 253 401.3 230-800 171.6 600-750 132 PV500-4T-160 304 485.8 230-800 208.0 600-750 160	PV500-4T-090	176	274.6	230-800	117.0	600-750	90	
PV500-4T-160 304 485.8 230-800 208.0 600-750 160	PV500-4T-110	210	337.9	230-800	143.0	600-750	110	
	PV500-4T-132	253	401.3	230-800	171.6	600-750	132	
PV500-4T-185 350 559.7 230-800 240.5 600-750 185	PV500-4T-160	304	485.8	230-800	208.0	600-750	160	
	PV500-4T-185	350	559.7	230-800	240.5	600-750	185	

注: 1、185kW以上参数请参考说明书 2、PV500可以定制900V DC输入

可选配件

LCD键盘

- LCD键盘可同时显示4组数据
- LCD键盘直观显示参数定义,使用方便
- LCD键盘支持参数备份,上传下载



标准LCD键盘

■ 输出电抗器

● 可增大变频器的有效传输距离,适用较长电缆水泵应用



■ 4G/WIFI模块

● 可选4G或WIFI模块,提供WEB/APP端供客户远 程监视和控制水泵



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:深圳市宝安区石岩华丰圳宝LED产业园3栋2楼

邮箱: frecon@frecon.com.cn

电话: 0755-8860 5930 www.frecon.com.cn





202501(V1.1)