

I-P-HPC-Series System



I-P-HPC-Series Inverter+Solar Controller

□□

[MPPT](#) I-P-HPC AC DC &

□□

1.

2. Solar

3.2 太阳能电池板阵列的功率输出与负载功率匹配，确保系统稳定运行。

4. Recording / 记录

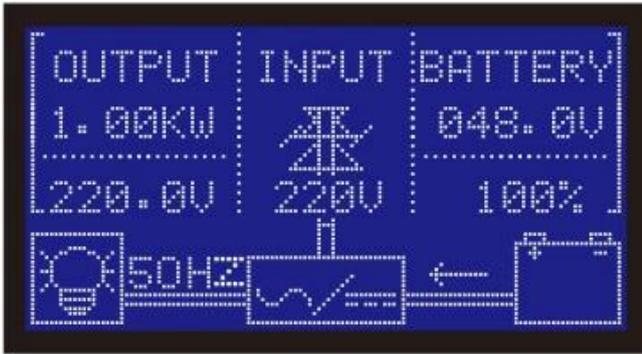
4.1 记录系统的运行数据，包括输出功率、输入功率和电池电压。

4.2 记录系统的运行时间，以便进行性能分析和故障排查。

记录系统运行数据，包括输出功率、输入功率和电池电压。

记录系统运行时间，以便进行性能分析和故障排查。

D 太阳能电池板阵列 OEM ODM 太阳能电池板阵列 R&D 太阳能电池板阵列



□□







□□□□□

		1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
□□□□□□□□□□		1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
□□□□□□□□□□		2000W	3000W	4000W	6000W	8000W	10000W
□□		24V	24V / 48V□□□□□□□□				48V
□□□□□□□□□□							
□□□□□□□□□□			PV□ PV□+□□□□□□□□□□				
MPPT□□□□□□□□□□			24V / 48V		30A	40A	40A
			20A				
			100V				
			95□□99□				
			568W	24V□710W	24V□852W	24V□1136W	2272W
			48V1420W	48V□1704W	48V□2272W		
□□□□□□□□□□			0□15A				
□□□□□□□□□□			3□□□□□□□				
AC□□			220V±3□□□230V±3□□□240V±3□□□100V±3□ □□□110V□□±3□□□□□□□□□□ 0.5±0.5□□60Hz±50Hz□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□THD≤3 > 120□1□□> 130□10s□				
□□□□				24V□0.5A	24V□0.7A	24V□0.7A	
□□□□□□□□□□□□□□		0.4A	48V□0.4A	48V□0.45A	48V□0.5A	0.6A	0.65A
□□□□		1-6W					
□□□□□□□□□□		85□□92□					
AC□□			220V□□□□□□35□□□□□110V + 35□□=□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□				

AC	220V±5% > 1200h	110V + 5% > 1300h			
UPS	AC/DC DC/AC < 5ms AC/DC / DC/AC				
LED	+	LED			
WxDxH	438 * 208 * 413			450 * 246 * 468	
WxDxH	520 * 310 * 460			540 * 300 * 518	
	15	17	19	25	35
	16	18	20	27	41