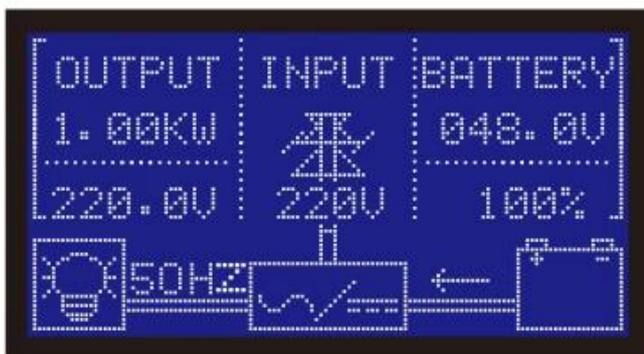




8.Perfect

9.CE / EMC / LVD / RoHS

10.Two



□□

1.Charging□□

1.1 PV

1.2 PV +

## 2.Utility

### 2.1AC

1

2 5ms

3

### 2.2DC

1

2

3

## 3.Timing

3.1

3.2

## 4.Recording

4.1

4.2

&NBSP;&NBSP	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
&NBSP;	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
	2000W	3000W	4000W	6000W	8000W	10000W
	24V	24V / 48V			48V	
	PV					
	PV+					

MPPT	□□	24V	24V / 48V			48V	
	□□□	20A	25A	30A	40A	40A	40A
	□□PV□□□□	100V					
	PV□□□□	95□□99□					
□□□□□□□□ □□□□□□□□	□□□□·PV□□□□	568W	24V□710W	24V□852W	24V□1136W	2272W	2272W
			48V□1420W	48V□1704W	48V□2272W		
□□□□□□□□	AC□□□□	0□15A					
	□□□□□□	3□□□□□□□					
□□□□□□□□							
AC□□	□□	220V±3□□□□±230V 3□□□240V±3□□□□100V±3□□□□110V±3□□□□□□□□					
	□□□	0.5±0.5□□□60Hz±50Hz□□□□□□□□					
□□□ □□□	□□□ □□□□□□□□□□THD≤3						
□□□ □□	> 120□ 1□□□□□GT; 130□10□						
□□□□ □□□□□□□□□□□□□□	0.4A	24V□0.5A	24V□0.7A	24V□0.7A	0.6A	0.65A	
		48V□0.4A	48V□0.45A	48V□0.5A			
□□□□ □□□□□□□□□□□□	1-6W						
□□□□□□□□□□	85□□92□□						
□□□□□□□□□□							
AC□□	□□	220V□□□□□□□35□□□□110V + 35□±					
	□□□	□□□□□□□□□□□□□□					
AC□□	□□	220V±5□□□□110V±5□□□□□□□□					
	□□□	□□□□□□□□□□□□□□					
□□□□□□	> 120□ 1□□□□□GT; 130□10□						
□AC□□□DC□□□□□□□□□□□□□□							
UPS□□□□□□□□	AC□□□□□□□□□□□□						
	DC□□□□AC□□□□□□						
□□□□□□□□	< 5ms□□AC AC□DC□□/ DC□						
□□□□	□□□□□□□□□□□□						
	□□□□AC□□□□□/□□□□□□						
□□□□□□							
□□□□□□□□	□□□□□□	□□+□□LED					
	□□□□□□	□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□					
□□	□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□						
□□	□□	-10°C□50°C					
	□□	10□□90□					
	□□	≤4000m					
□□□W×D×H□mm□□	438 * 208 * 413					450 * 246 * 468	
□□□□□□□□W×D×H□mm□□	520 * 310 * 460					540 * 300 * 518	
□□□kg□	15	17	19	25	34	35	
□□□kg□	16	18	20	27	40	41	

# I-P-HPC-Series System



I-P-HPC-Series Inverter+Solar Controller





Rs232

B0  
B1  
B2  
B3  
B4  
B5  
B6  
B7  
B8  
B9  
0.1  
MONITOR BATTERY VOLTAGE DETECTION

Battery Switch  
ON  
OFF

AC Input Switch  
ON  
OFF

Solar Input DC Output  
S+ S- L+ L-

Battery input  
+ -  
Red Black  
Input voltage  48VDC  96VDC

AC INPUT N L  $\perp$  N L  $\perp$  AC OUTPUT  
Pay attention to high voltage