

□□

□□E-SMART [MPPT](#) 12V / 24V / 48V [batteries.It](#) RS232

□□

- 1 MPPT 99% PWM
- 2 DC12V / 24V / 48V
- 3 PV DC100V
- 4 MPPT
- 5 PV
- 6 4
- 7 PV
- 8 RS232
- 9
- 10 CE RoHS approved. We
- 11 [2](#); [3](#)10

□□□□

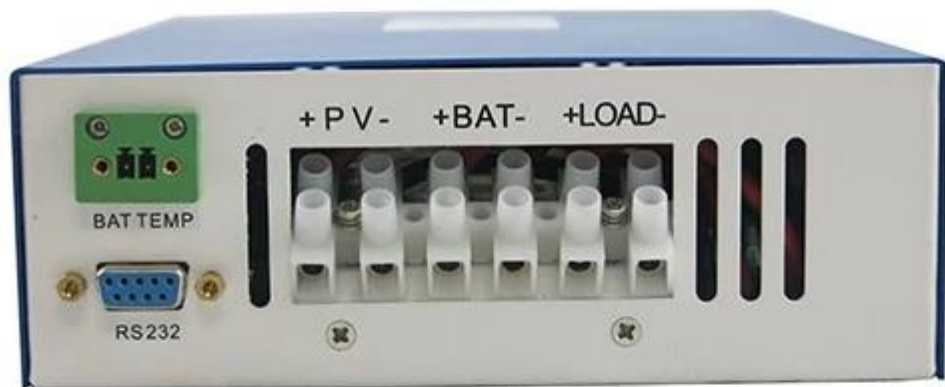
MPPT I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V		15A	20A	25A	30A	40A
MPPT	MPPT					
MPPT	MPPT					
DC12V / 24V / 48V						
12V	DC9V DC15V					
24V	DC18V DC30V					
48V	DC36V DC60V					
12V / 24V / 48V	≤3S					
12V / 24V / 48V	500US					
MPPT	12V / 24V / 48V ≥96.5% ≤99%					
MPPT	12V DC14V DC100V					
	24V DC30V DC100V					
	48V DC60V DC100V					
12V	DC14V					
24V	DC30V					
48V	DC60V					
12V	DC18V					
24V	DC34V					
48V	DC65V					
12V / 24V / 48V	DC110					
12V / 24V / 48V	DC100V					
12V	213	284	355	426	568	
24V	426	568	710	852	1136	
48V	852	1136	1420	1704	2272	

CHARGE CHRECTRESTICS					
□□□□ □□□□&NBSP□□	12V / 24V / 48V □□□	□□□□ □□□□□□□□□□NiCd□□□□			
□□□	□	□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□ □□	12V / 24V / 48V □□□	□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□□ □□□□	12V / 24V / 48V □□□	□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□ □□□□	12V / 24V / 48V □□□	15A	20A	25A	30A
□□□□	12V / 24V / 48V □□□	20A	25A	30A	35A
□□	12V / 24V / 48V □□□	40A	45A		
□□ □□	12V / 24V / 48V □□□	±0.02□/°C			
□□ □□	12V / 24V / 48V □□□	14.2V-□ □□□□25°C□* 0.3			
□□ □□□□□□□□	12V / 24V / 48V □□□	200mV□			
□□□□□□□□	12V / 24V / 48V □□□	≤±1.5□			
□□□□□□		□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□		□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□		□□□□□10.5V;□□11V;□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□□		30A			
□□□□		□□□□□□□□□□□□□□□□PV□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
LED□□□□□□□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
LED□□□□□□□□□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
PC□□□□□□□□		RS232			
□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□□□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□□□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□□□□		□□			
□□□□□□□□□□□□□□		□□			
□□□□□□□□		□□			
□□□□		□□			
□□□□□□□□□□		□□			
□□□□		≤40dB			
□□□□ □□		□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	
□□□□□□□□		EU□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□		FCC RoHS□□ CE			
□□□□□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□□×□×□□□□mm□		205 * 168 * 60			
□□□□□□□□□□□□□□×□×□□□□mm□		265 * 196 * 110			
N.G□□KG□		1.8□□			
G.N□□KG□		2□□			
□□□□□□		IP25			
□□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□		0□90□RH□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□		0□3000□□□□□□□□			
□□□□		-20°C□+ 50°C			
□□□□		-40°C□+ 75°C			

□□□□□□

□□	□□	□□□□□□
1	1□	□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ OEM □ ODM □□□□□□□□□□□□□□ □□□
2	2 PC	□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
3	4□□□	□□
4	1□	RS232 □□□□□□ RJ45
5	1□	□□□□□□□□□□□□
6	2 PC	□□□□□□ DC □□□
7	1□	□□□□□□□□□□
8	1□	CD



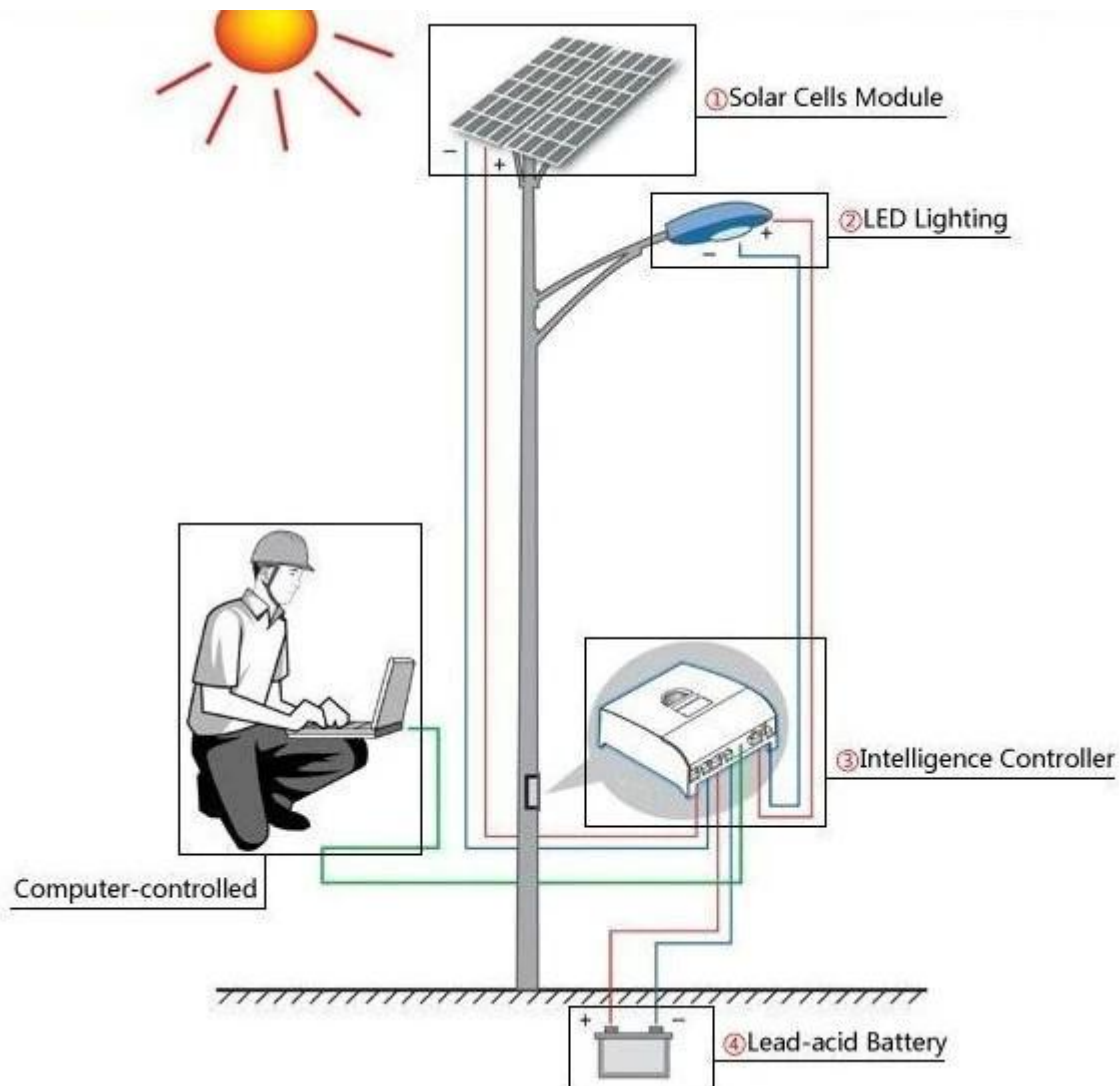






□□□□□□□□

# DC FIRST SYSTEM





PC

