

휴대용 태양광 발전기 사양서

Model : SKA1500+SD130x2 (1500W)

(SKA1500 파워 스테이션+ 130W 접이식 솔라판넬 x 2개)

Solar Energy
Efficient Charging

With solar MPPT control system, it can detect solar panel output voltage in real time and track the highest voltage for best charging.



기술 사양서

1) SKA1500 (1500W)	크기 :	408 *163 *265mm
	무게 :	14kgs
Battery type	417600mAh Lithium Battery (Battery life : 800times) (18650 Lithium 배터리 -144 개)	
Input Voltage (충전)	36V/6A (max) by AC adapter (가정용 전기 충전)	
	36V~65V: 6A (max) by solar panel (솔라판넬 충전)	
Output Voltage (출력)	USB : 5V/3A 15w (max) (4 개 port)	
	DC : 12V:/10A 120w (max) (2 개 port)	
	AC : 110V/60hz or 220V/50Hz : 순수정현파 (220v/60Hz) (고객의 주문사항에 따른 제작 가능)	
Load Power (전력 부하)	1500W max (연속 정격 출력)	
Instantaneous Peak (순간최고 전력)	3000W max (순간최고 전력)	
Capacity (출력 성능)	28.8V/52.2Ah (3.6V/417600mAh)	
Charging Time (충전시간)	8H ~ 9H (AC 어댑터 사용 시)	
Working Environment (작업 환경)	Temperature (온도)	-10°C~50°C
	Humidity (습도)	95% (MAX)
	Dust (먼지)	Level 2
	Altitude (고도)	Under 2000M
Storage Environment (저장 환경)	Temperature (온도)	10°C~ 40°C
	Humidity (습도)	60% MAX
안전 장치	단락(전기합선) 보호, 과충전보호, 과부하보호, 과전압보호, 온도 보호 장치 등	
2. 접이식 솔라판넬 (260W) (SD130 X 2 개)	펼쳤을 때 : 1600*740*6mm / 개	
	접었을 때 : 375*340*80mm /개	
	무게 :3.5kgs x 2 개 = 7kgs	
Material (재질)	Nylon 600D (방수)	
Solar Panel (솔라 판넬)	130W / 개 x 2 개 = 260W	
	SUNPOWER high-efficiency solar cells	
Working Environment (작업 환경 - 온도)	- 30°C~80°C	
Output (출력)	Dual USB 5V/3A	
	12V/6A	
	19V/5A	