

Інтелектуальний центр управління енергією



reddot award 2016
winner

Більш високий дохід

- Високоєфективна топологія інвертора
- Макс. ефективність 98.6%
- EU ефективність 98.0%

Легкий і зручний в обслуговуванні

- Вага 10.6 кг, дозволяє установку одній людині
- Оптимізований роз'єм змінного струму забезпечує швидке підключення
- Налаштування конфігурації інвертора в один клік

Підготовлений для роботи з акумулятором

- Інтегрований інтерфейс зберігання енергії Plug & Play

Безпечний і надійний

- IP65, натуральне охолодження
- Інтегрований захист від блискавки для постійного та змінного струму
- Функція нульового експорту з інтелектуальним датчиком потужності



Інтелектуальний оптимізатор PV енергії



📈 Більш високий дохід

- Макс. ефективність 99.5%, EU ефективність 99.0%
- Дозволяє збільшити кількість панелей на даху для досягнення більш високих вихідних показників системи

✅ Легкий та простий в обслуговуванні

- Дозволяє монтаж панелей в затінених зонах в різних напрямках
- Швидкий монтаж, потребує менше часу на установку на даху
- Підтримує дистанційний моніторинг на рівні модуля за допомогою інтелектуального захисного боксу
- Комунікація по силовому кабелю DC

🛡️ Безпечний та надійний

- IP68, дозволяє зовнішнє використання
- Можливість відключення одного модуля для забезпечення безпеки людей та майна

Технічні характеристики	SUN2000P-375W
DC контур	
Номінальна вхідна потужність	375 Вт
Абсолютна макс. допустима напруга DC	80 В
Робочий діапазон MPPT	10 - 80 В
Макс. струм DC	12 А
Макс. ефективність	99.5 %
Зважена ефективність	99.0 %
Категорія захисту від перенапруги	II
AC контур	
Макс. допустима напруга AC	80 В
Макс. струм AC	10 А
AC байпас	В комплекті
Відповідність стандартам	
Безпека	IEC62109-1 (клас безпеки II)
RoHS (обмеження вмісту шкідливих речовин)	В комплекті
Загальні	
Макс. допустима напруга мережі	1,000 В
Комунікація	PLC
Розміри (Ш x Д x В)	125 * 85 * 25.5 мм (4.9 * 3.3 * 1.0 дюймів)
Вага (включаючи кабелі)	0.7 кг (1.5 фунтів)
Перелік монтажних елементів	Пружинна шайба (у комплекті) / Пластина заземлення, Заземлюючий контакт, Пластина кріплення до рами модуля (за додаткову плату)
DC конектор	MC4
AC конектор	MC4
Довжина вихідного дроту	1.2 м (3.9 футів)
Температура експлуатації / допустима відносна вологість	-40 °C ~ 85 °C / 0 %RH ~ 100%RH
Клас захисту	IP68

The text and figures reflect the current technical state at the time of printing. Subject to technical changes. Errors and omissions excepted. Huawei assumes no liability for mistakes or printing errors. For more information, please visit solar.huawei.com. Version No.:01-(20181112)



Інтелектуальний захисний бокс



✓ Легкий та простий в обслуговуванні

- Зв'язок з оптимізаторами по кабелю DC
- Моніторинг та управління в режимі реального часу

✓ Безпечний та надійний

- Можливість відключення одного модуля для забезпечення безпеки людей та майна
- IP65, дозволяє зовнішнє використання

Технічні характеристики	SmartPSB2000L
Вхідний DC контур	
Макс. допустима напруга DC	600 В
Кількість входів	2
Макс. струм на кожен вхід	15 А
Вихідний DC контур	
Макс. допустима напруга DC	600 В
Кількість виходів	2
Макс. сила току на кожен вихід	15 А
Функціональні особливості	
Дистанційне управління на рівні модуля	В комплекті
Відключення головного модуля на місці	В комплекті
Загальні характеристики	
Розмір (В * Ш * Д)	149 * 149 * 49 мм (5.9 * 5.9 * 1.9 дюймів)
Вага	0.8 кг (1.8 фунтів)
Дисплей	LED індикатор
Зв'язок	PLC, RS485
Тип вводу	Amphenol HH4
Клас захисту (відповідно до IEC 61140)	II
Температура експлуатації	-30~55 °C
Клас захисту (відповідно до IEC 60529)	IP65

The text and figures reflect the current technical state at the time of printing. Subject to technical changes. Errors and omissions excepted. Huawei assumes no liability for mistakes or printing errors. For more information, please visit solar.huawei.com. Version No.:05-(20180811)

