SOLAR PRO.

DANIELCZYK

كفاءة الجزء الخلفي لوحدة ثنائية الوجه من النوع P

نظرة عامة

يمكن أن تصل كفاءة الجانب الخلفي للخلية إلى أكثر من 19%، ويمكن استخدام الإضاءة الخلفية الحادثة لتحسين قدرة التوليد للنظام، مع زيادة سعة مساحة الوحدة بما يصل إلى 10%~30%.

كفاءة الجزء الخلفي لوحدة ثنائية الوجه من النوع P

لزيادة جانبيين من الضوء التقاط على قادرة ،الشمسية التكنولوجيا في اختراقات الوجه ثنائية الشمسية الألواح تمثل · Nov 28, 2025
إنتاج الطاقة بنسبة ٪10-30 مقارنة بالألواح التقليدية.

0 من يتراوح إيجابية طاقة تحمل ،P النوع من البلورة أحادية ،مزدوج زجاج مع الوجه ثنائية وحدةA الصف وحدات · Aug 1, 2025
إلى +3 واتأداء ممتاز لمكافحة PIDإنتاج طاقة أعلى، إنتاج ثنائي الوجه - مكسب طاقة على الجانب الخلفي.انخفاض تكلفة الطاقة ...

ًعادة تكون الوجه ثنائية الشمسية اللوحة من الخلفي الجزء سعة فإن ،المصنعة الشركة قبل من المقدمة للبيانات ًوفقا · Oct 17, 2025
حوالي 70% إلى 90% من سعة الجزء الأمامي.

ما هي كفاءة الألواح الشمسية ثنائية الوجه في الإضاءة ثنائية الجانب؟ الألواح الشمسية ثنائية الوجه هي نوع من وحدات الطاقة الكهروضوئية (PV) مصممة لالتقاط الضوء من الجانبين الأمامي والخلفي. تستغل هذه التقنية المبتكرة ضوء ...

استخدم مجموعتنا المختارة من وحدات الطاقة الشمسية ثنائية الوجه المخصصة,لوحة الخلايا الشمسية والمزيد للتطبيقات الشمسية الاحترافية . احصل على ألواح كهروضوئية أكثر كفاءة من com.Sunevosolar. كوم .

وحدة Jinko Solar Tiger Neo BDV-66HL5 720W هي وحدة شمسية أحادية البلورة ثنائية الوجه من الطراز N، مصممة لتوليد أقصى قدر من الطاقة وموثوقية فائقة. تعتمد على تقنية خلايا TOPCon (التلامس النفقي بأكسيد النفق) المتقدمة من النوع N.

الكفاءة مثل مهمة لعوامل انتبه .عملك لصالح عالية بكفاءة بك الخاص الشمسية الطاقة نظام يعمل أن في ترغب أنت · Nov 6, 2025
والمتانة والتكلفة الإجمالية. عند اختيار لوحة شمسية صناعية لسطح تجاري، ستحصل على طاقة نظيفة وأداء ثابت. يساعدك ...

الألواح تكنولوجيا مجال في رائدة ،الشمسية الألواح تصنيع صناعة في صاعدة شركة وهي ،Sunpal Solar شركة تعد · Jul 20, 2024
ثنائية الوجه. وبفضل خطوط إنتاجها المتطورة والتزامها بالابتكار، تقدم شركة Solar Sunpal وحدات ثنائية الوجه عالية الكفاءة ...

وُجِد أن التغيير في الغطاء الخلفي للخلايا الذي يغطي الضوء، يجعل خلايا PERC ثنائية الوجه ووحداتها حساسة لأنواع جديدة من PID على الجانب الخلفي، وهي PID من النوع المستقطب (p-PID) وآلية PID التآكلية (c-PID).

Sep 12, 2025 · الزجاج ثنائية الشمسية الطاقة وحدة من الخلفي الجزء يستخدم .الكهرباء توليد الخلفي للجزء يمكن (١ المنتج مميزات الضوء المنعكس من الأرض لتوليد الكهرباء. كلما زادت انعكاسية الأرض، زادت قوة امتصاص الجزء الخلفي من البطارية ...

خلية بيرت الشمسية ا كل ما تحتاج لمعرفته تم تصنيف الخلايا الشمسية PERT على درجة عالية من الكفاءة الفائقةخلية بيرت الشمسية ا كل ما تريد أن تعرفه تم تصنيف خلايا PERT الشمسية بدرجة عالية من بين تقنيات الطاقة الشمسية فائقة ...

علاوة على ذلك، تلتقط الألواح الشمسية ثنائية الوجه من النوع N ضوء الشمس من كلا الجانبين، مما يزيد من كفاءة توليد الطاقة، مما يجعلها تطورًا رئيسيًا في مستقبل الطاقة الشمسية.

باستخدام الوحدات الزجاجية المزودة بتقنية الخلايا ثنائية الجانب، يتم التقاط الضوء على الجزء الأمامي والخلفي من الوحدة. زيادة استخدام الضوء يزيد من كفاءة الوحدة. يمكن تحقيق ما يصل إلى 360 واطًا من الطاقة الإجمالية عبر ...

Jan 25, 2024 · مع بالتوازي الشمسية اللوحة من الخلفي الجزء وضع يتم .كفاءتها لزيادة فريدة آلية الوجه ثنائية PERC ألواح تستخدم السطح العاكس لامتصاص الضوء من الجزء الخلفي من اللوحة وزيادة خرج الطاقة …

Aug 1, 2025 · Bifacial solar panels have gained significant attention in the renewable energy industry due to their unique designs and higher efficiency. These innovative solar panels are …

المواصفات الأساسية حجم الخلية 210 × 182 ، نوع ذات وجهين, HJT ,TYPE-N ,TOPCON لوحة كفاءة ٪ 324 مكان المنشأ Anhui, China حجم 2382*1134*30 التجارية العلامة اسم Greensun Solar الموديل رقم GSM-MN12R/132HBD …

تعتبر الألواح الشمسية من النوع N أكثر كفاءة؛ تتميز اللوحات من النوع N بتقليل التوهين الناتج عن الضوء، مما يضمن أداءً أكثر استقرارًا وموثوقية على المدى الطويل. تتمتع الألواح من النوع N بشكل عام بمعامل درجة حرارة أقل.

مقدمة المنتج تضع اللوحة الشمسية ثنائية الوجه من النوع N معايير جديدة في التكنولوجيا الكهروضوئية من خلال الاستفادة من بنية خلايا السيليكون أحادية البلورية من النوع n مع وظائف ثنائية الجانب.

تتميز وحدة 2.0 HJT بخاصية ثنائية الوجه تصل إلى 90% لزيادة إنتاجية الطاقة من الجانب الخلفي وتستخدم مادة مانعة للتسرب قائمة على PIB لمقاومة أقوى للماء ونفاذية أكبر للهواء، مما يطيل عمر الوحدة.

خلايا ثنائية الوجه ذات كفاءة عالية مع ميزة إضافية للاستفادة من الطاقة الشمسية من المتوقع أن يكون للإشعاع من الجانب الخلفي حصة في السوق تبلغ ٪20 بحلول عام 2022.

اتصل بنا

لطلبات الكتالوج، الأسعار، أو الشراكات، يرجى زيارة:
https://www.dianadanielczyk.pl