

KM-RX200W Flexible Solar Panel

Maximum Power(Pmax): 200W
Current at Pmax (Imp): 10.3
Voltage at Pmax (Vmp): 19.4V
Short-circuit Current (Isc): 11.1A
Open-circuit Voltage (Voc): 24.5V
Solar Cells Efficiency: >22%
Size: 1150*970*14.5mm
N.W.: 4000g
Surface Material: PET board(Black color)
Junction Box: IP68
Connectors: MC4

Core Advantages:

High Conversion Rate: Efficiency 23%
Extreme Flexibility: 360° bending capability
Durable Design: FFC materials and carbon fiber construction, IP68 waterproof rating.

Kernvorteile:

Hohe Umwandlungsrate: Effizienz 23%
Extreme Flexibilität: 360° Biegefähigkeit
Langlebiges Design: FFC-Materialien und Kohlefaser-Konstruktion, IP68 wasserdicht.

核心优势:

高转换率: 效率23%
极致灵活性: 360°弯曲能力
耐用设计: FFC材料和碳纤维结构, 防水等级IP68



200W柔性太阳能板适用于房车、船只、游艇、阳台或其他曲面。我们的柔性太阳能板采用最新的FFC材料和特殊的碳纤维组件，能够承受360°弯曲而不受损。这一创新解决了传统柔性板由于电池片隐裂而产生的功率衰减问题，显著延长了产品的寿命。其轻便和柔性特性无需专业团队安装，为户外旅行提供了长期、持续的电力供应，同时显著降低了电费支出。

The 200W flexible solar panel is ideal for use on RVs, boats, yachts, balconies, or other curved surfaces. Our flexible solar panels utilize the latest FFC materials and special carbon fiber components, enabling them to endure 360° bending without damage. This innovation resolves the power attenuation issues caused by micro-cracks in traditional flexible panels, significantly extending the product's lifespan. Its lightweight and flexible characteristics eliminate the need for professional installation, providing long-lasting, sustainable power for outdoor adventures and significantly reducing electricity costs.

Das 200W flexible Solarmodul eignet sich ideal für den Einsatz auf Wohnmobilen, Booten, Yachten, Balkonen oder anderen gebogenen Flächen. Unsere flexiblen Solarmodule verwenden die neuesten FFC-Materialien und spezielle Kohlefaserkomponenten, die eine 360°-Biegung ohne Beschädigung ermöglichen. Diese Innovation löst die Leistungsabfallprobleme, die durch Mikrorisse in traditionellen flexiblen Modulen verursacht werden, und verlängert die Lebensdauer des Produkts erheblich. Seine leichten und flexiblen Eigenschaften machen eine professionelle Installation überflüssig und bieten langanhaltende, nachhaltige Energie für Outdoor-Abenteuer, wodurch die Stromkosten erheblich gesenkt werden.

