



高质量太阳能组件  
高品質太陽光モジュール  
High Quality Solar Panel  
**KD-P225W--265W**

型号タイプ  
Module type:

KD-P225W, KD-P230W, KD-P235W,  
KD-P240W, KD-P245W, KD-P250W,  
KD-P255W, KD-P260W, KD-P265W,

装柜量 コンテナ入れ数 Packing Configuration	40mm边框 40mmフレーム 40mmFrame	40GP	40HQ
Container 集装箱 コンテナ	20FT	40GP	40HQ
Pieces per pallet 每托盘数量 パレット入り数	54	54	60
Pallets per container 每集装箱托盘数 コンテナごとのパレット入り数	6	14	14
Pieces per container 每集装箱数量 コンテナ入り数 (若しくは「コンテナ搭載数量」)	324	756	840

组件最大功率 モジュール最高出力  
Highest module efficiency:

**16.20%**

材料和工艺质保 材料・技術保証  
Material & Workmanship warranty:

**10 year**

输出功率保证 出力保証  
Linear power output warranty:

**25 year**



正公差  
正公差  
Positive tolerance offer:0-+5w



欧洲大银行能接受  
欧州の大手銀行にて融資可能  
TUV bankable in all European big banks



证书能承受风速(2400 pa)和机械负载(5400 pa)  
耐風速2400pa及び耐機械的負荷5400pa  
Certificated to withstand wind (2400pa) and mechanical load (5400pa)

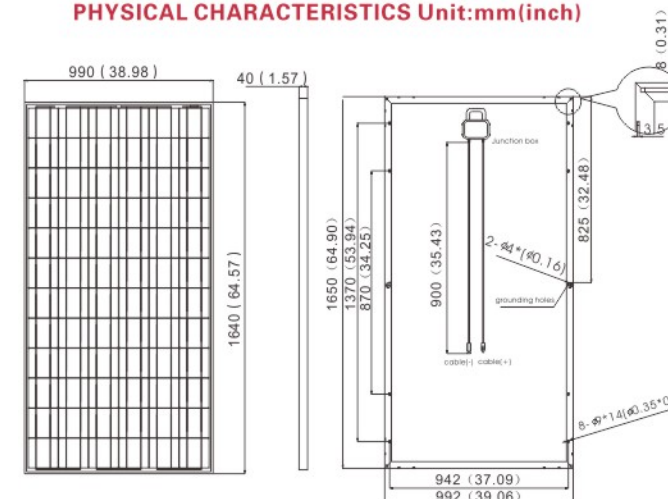
ZHEJIANG KINGDOM SOLAR ENERGY TECHNIC CO.,LTD  
Tel: 0086-576-85508111 Fax: 0086-576-85178266  
Website: <http://www.kingdomsolar.net>  
E-mail: [kingdom@kingdomsolar.net](mailto:kingdom@kingdomsolar.net) [kdm@kingdomsolar.net](mailto:kdm@kingdomsolar.net)  
[panel@kingdomsolar.net](mailto:panel@kingdomsolar.net) [power@kingdomsolar.net](mailto:power@kingdomsolar.net)  
[technic@kingdomsolar.net](mailto:technic@kingdomsolar.net) [energy@kingdomsolar.net](mailto:energy@kingdomsolar.net)  
Address: Huifeng North Road, Jiangnan Development Area,  
Linhai, Zhejiang, China

ZHEJIANG KINGDOM GERMANY Sub-COMPANY  
Kingdom Solar GmbH  
Add: Weismuellerstrasse 45, 60314 Frankfurt am Main

规格仕様  
Specifications

Type 型号タイプ	KD-P265	KD-P260	KD-P255	KD-P250	KD-P245	KD-P240	KD-P235	KD-P230	KD-P225
Wattage(w) 瓦数ワット数	265	260	255	250	245	240	235	230	225
Open Circuit Voltage (V) 开路电压開放電圧	38.00	37.95	37.90	37.85	37.8	37.00	36.75	36.20	36.00
Short Circuit Current (I) 閉路電流短絡電流	8.53	8.49	8.44	8.4	8.38	8.35	8.30	8.59	7.99
Maximum Power Voltage (V) 最大输出电压最大出力電圧	32.46	32.02	31.59	31.17	30.75	30.12	29.75	30.00	29.85
Maximum Power Current (I) 最大输出电流最大出力電流	8.16	8.12	8.07	8.03	7.97	7.97	7.90	7.67	7.54
Cell Efficiency (%) 電池片效率 セル効率	18.15%	17.81%	17.46%	17.12%	16.78%	16.44%	16.10%	15.80%	15.41%
Module Efficiency (%) 组件效率 モジュール効率	16.20%	15.88%	15.58%	15.30%	15.00%	14.70%	14.40%	14.05%	13.75%
Maximum System Voltage (V) 最大系統電圧 最大システム電圧	DC1000V								
Temperature Coefficient of Voc VOC温度系数 VOC温度係数	-0.27%/°C								
Temperature Coefficient of Isc Isc温度系数 Isc温度係数	+0.045%/°C								
Temperature Coefficient of Pmax Pmax温度系数 Pmax温度係数	-0.408%/°C								
Maximum Series Fuse Rating 最大串聯保險絲額定電流(A) 最大直列接続ヒューズの定格電流(A)	15A								
Number of Cells 電池片數量 シート電池數量	6x10								
Junction Box 接線盒 接続箱	with 6 bypass diodes								
Cable 電纜 ケーブル	Length 900mm,4mm <sup>2</sup>								
Tempered Glass 钢化玻璃 強化ガラス	3.2mm(0.13 inches)tempered glass 3.2mm (0.13 英寸)钢化玻璃 3.2mm (0.13 英寸)強化ガラス								
Cell Encapsulation 電池片封装 シート電池カプセル実装	EVA ( Ethylene-Vinyl-Acetate)								
Back Sheet 背板 バックシート	Triple-layer 三层 三层								
Frame 边框 フレーム	Anodized aluminum alloy 鋁合金 アルミ合金								
Dimension 尺寸 寸法	1650x992x40mm(64.57x38.98x1.57inches)								
Maximum Surface Load Capacity 最大表面負荷 最大表面負荷	5400Pa								
衝擊 冰雹 雹	steel ball fall down from 1m height 鋼球从1米高度跌落 鋼球1m落下合格								
Temperature Range 溫度范围 溫度範圍	-40°C to +85°C								
Weight 重量 重量	18.5Kg(40.81 bs)								

物理特性 单位:毫米(英寸) 物理的特性 单位:mm(英寸)  
PHYSICAL CHARACTERISTICS Unit:mm(inch)



电气参数 電気パラメータ  
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

电气性能(组件温度:25°C)  
電気性能(モジュール温度:25°C)  
Electrical performance (cell temperature:25°C)

