



200W&240W 折叠板 Foldable Plate

12V 稳定输出
12V regulated output

携带方便 精致柔性
Easy to carry, delicate and flexible



多功能应用

Wide range of uses

让出行无忧

Making travel worry-free



一体化封装工艺
Integrated packaging process

过硬的产品质量
Excellent product quality

稳定的功率输出
Stable power output

优异的结构设计
Professional structural design



可折叠
Foldable



兼容广
Compatible



多口输出
Multiport



智能升压技术
Intelligent Boost

5年产品质保
5-year Product Warranty



www.renepv.com

电性能参数 Electrical Characteristics

组件型号 Module Type	ZY200M6C132-S4FB		ZY240M10C132-S4FB	
组件工作条件 Working Conditions	STC	NMOT	STC	NMOT
最大功率 Maximum Power at STC/NMOT(Pmax)	W	200	152	240
最佳工作电压 Optimum Operating Voltage(Vmp)	V	18.80	17.49	18.87
最佳工作电流 Optimum Operating Current (Imp)	A	10.64	8.69	12.72
开路电压 Open Circuit Voltage(Voc)±3%	V	22.12	20.58	22.28
短路电流 Short Circuit Current(Isc)±3%	A	11.58	9.47	13.68
最大系统电压 Maximum System Voltage	V	1000 (DC)		
最大额定值熔丝电流 Maximum Series Fuse Rating	A	20		
组件工作温度范围 Operating Module Temperature	°C	-40~+85		
组件功率公差 Power Tolerance	W	0/+5		
应用等级 Application Class	/	Class A		

STC: 光照 1000W/m² 组件温度 25°C 大气质量 1.5 Irradiance 1000W/m², cell temperature 25°C, atmospheric quality AM1.5
NMOT: 光照 800W/m² 环境温度 20°C 风速 1m/s Irradiance 800W/m², ambient temperature 20°C, AM1.5, wind speed 1m/s

产品特性 Mechanical Characteristics

电池片 Solar Cell (No. of cells)	单晶硅(Mono-crystalline)M6 切割电池-166 Cut cells(132 PCS)	单晶硅(Mono-crystalline)M10 切割电池-182 Cut cells(132 PCS)
折叠尺寸 Folded Dimensions	520×540mm(±3mm)	640×585mm(±3mm)
展开尺寸 Unfolded Dimensions	2020×540mm(±3mm)	2420×585mm(±3mm)
排列 Array	4×50W 折叠板 Foldable Sewing Solar Panel 4×50W	4×60W 折叠板 Foldable Sewing Solar Panel 4×60W
表面材料 Surface Material	日本进口 ETFE 膜(ETFE imported from Japan)	日本进口 ETFE 膜(ETFE imported from Japan)
净重 N.W.	7.8 kg	8.6 kg
线缆 Output Cables	Cable*1 PCS 1m-2.5mm ²	Cable*1 PCS 1m-2.5mm ²
控制器+插接件 Controller+Connectors	CY1220(12V/20A)+MC4/定制化(Customized)	CY1220(12V/20A)+MC4/定制化(Customized)

