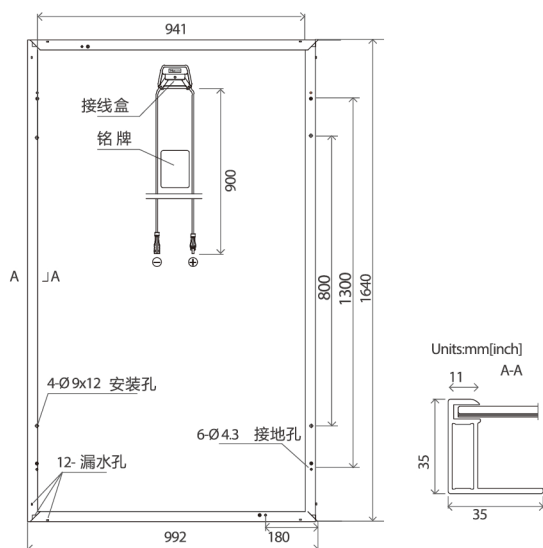


Product NEW 最新产品

HS-M-60-PID:
5BB MONO SOLAR MODULE - 280W-300W



包装方式 PACKING WAY

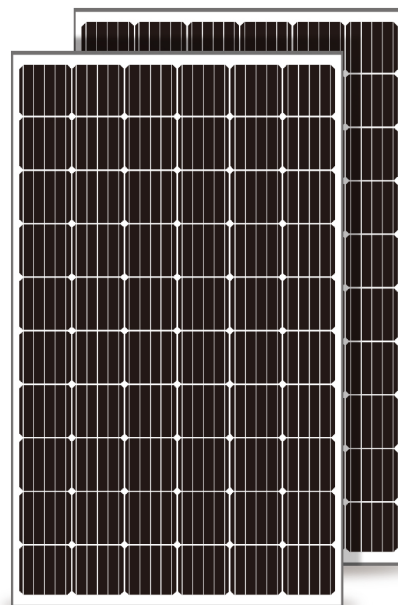
每箱容量 Per tank capacity	30片
每40英尺装箱组件数 Pieces per 40ft container	840片

温度特性 TEMPERATURE CHARACTERISTICS

正常工作的电池片温度 NOCT	44℃±2℃
最大功率的温度系数 Temperature Coefficient of Pmax	-0.41%/℃
开路电压的温度系数 Temperature Coefficient of Voc	-0.32%/℃
短路电流温度系数 Temperature Coefficient of Isc	0.05%/℃

极限参数 LIMITATION CHARACTERISTICS

工作温度 Working Temperature	-40~+85℃
最大系统电压 Maximum System Voltage	1000V(DC)(IEC)
最大保险丝额定电流 Maximum Rated Current	15A



电性能参数 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

最大功率 P _{MAX}	280W	285W	290W	295W	300W
短路电流 I _{sc}	9.56A	9.65A	9.73A	9.82A	9.91A
开路电压 V _{oc}	38.3V	38.5V	38.7V	38.9V	39.1V
最大工作电流 I _{mpp}	8.95A	9.05A	9.15A	9.26A	9.35A
最大工作电压 V _{mpp}	31.3V	31.5V	31.7V	31.9V	32.1V
组件效率 Module Efficiency	17.3%	17.6%	17.9%	18.3%	18.6%
输出功率公差 Power Tolerance	0~+3%				

STC:AM1.5 辐射度1000W/M²组件温度25℃

组件规格 MODULE SPECIFICATION

电池片型号 Cell Type	单晶硅156.75mm×156.75mm
电池片数量 Number of cells	60 (6×10)
尺寸 Dimensions(A×B×C)	1640×992×35mm
重量 Weights	18kg
玻璃 Front Glass	3.2mm高透减反射镀膜钢化玻璃
边框 Frame	银色、阳极氧化铝
背板 Backsheet	白色
接线盒 Junction Box	IP67
连接头 Connector	Mc4兼容
输出电缆 Output Cables	光伏专用电缆,长度900mm,4.0mm ² (可定制)