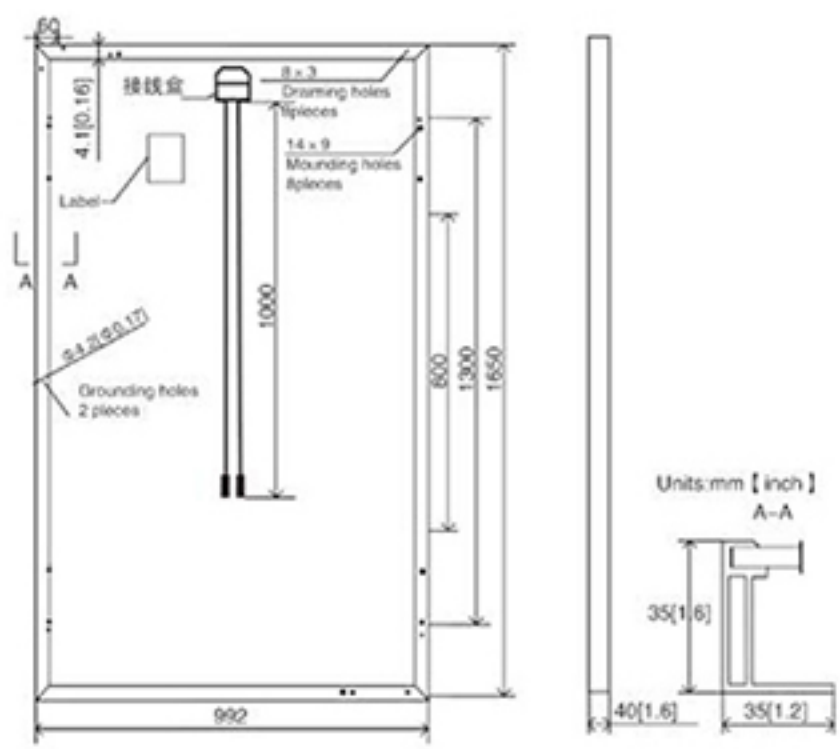
九阳太阳能
JIU YANG TAI YANG NENG

JY-ML-60-PID

3BB MONO LIKE SOLAR PANEL-230W-235W-240W



包装结构 PACKING CONFIGURATION

集装箱 Container	20尺柜	40尺柜
每托盘组件数 Pieces per pallet	27	27
每个集装箱托盘数 Pallets per container	14	28
每个集装箱组件数 Pieces per container	356	756

极限参数 TENPERATURE CHARACTERISTICS

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

电性能参数 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

STC测试条件下最大功率 PMAX	230W	235W	240W
短路电流 Isc	8.67A	8.71A	8.77A
开路电压 Voc	36.6V	36.7V	36.9V
最大工作电流 Impp	7.8A	7.92A	7.98A
最大工作电压 Vmpp	29.5V	29.7V	30.1V
组件效率 Module Efficiency	15.6%	15.9%	16.2%
输出功率公差 Power Tolerance		0~+5%	

STC:AM1.5 辐射度1000W/M²组件温度25℃

温度特性 TENPERATURE CHARACTERISTICS

正常工作的电池片温度 NOCT	45℃ ± 2℃
最大功率的温度系数 Temperature Coefficient ofPmax	-0.44%℃
开路电压的温度系数 Temperature Coefficient of Voc	-0.34%℃
短路电流温度系数 Temperature Coefficient of Isc	0.06%/℃

组件规格 MECHICAL SPECIFATION

电池片型号Cell Type	单晶156 × 168mm
电池片数量 Number of cells	60（6 × 10）
尺寸 Dimensions（A × B × C）	1640 × 992 × 35mm
重量 weights	21kg
玻璃 Front Glass	3.2mm低铁钢化玻璃
边框 Frame	银色、阳极氧化铝
接线盒 Junction Box	IP65，带旁路二极管
接线头 Connector	Mc4
输出电缆 Output Cables	TUV,900mm,4.0mm²