

电器特性

组件型号	M8-72-450	M8-72-455	M8-72-460
	STC	STC	STC
最高功率(Pmp)	450	455	460
开路电压(Voc)	50.1	50.3	50.5
短路电流(Isc)	11.41	11.48	11.55
最高功率电压(Vmp)	41.8	42.0	42.2
最高功率电流(Imp)	10.77	10.84	10.91
组件效率(ηm)	20.7	20.9	21.2
功率公差	(0,+4.99)		
最高系统电压	1000 VDC		
最大额定熔丝电流	20A		

STC：光照1000W/m2 组件温度25℃ AM=1.5

温度特性

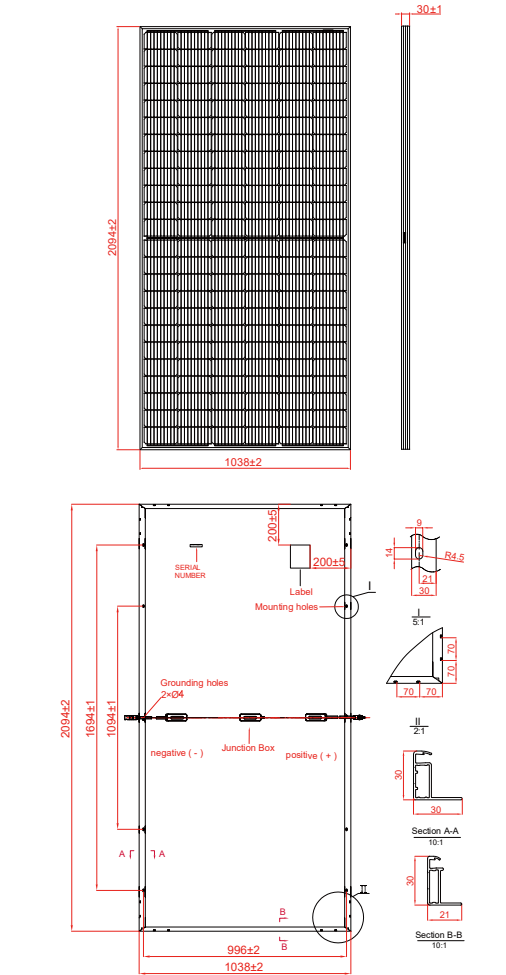
最高功率温度系数	-0.36 %/°C
开路电压温度系数	-0.28 %/°C
短路电流温度系数	+0.05 %/°C
工作温度	-40~+85 °C
额定工作电池片温度(NOCT)	45±2 °C
应用等级	Class C

结构特性

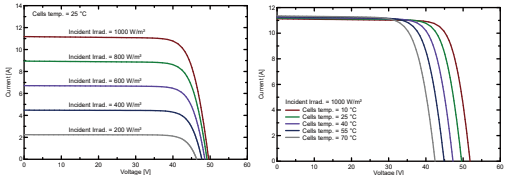
组件尺寸	2094 x 1038 x 30 mm
重量	23.5kg
电池	单晶PERC 9BB 166x83mm (144片)
玻璃	3.2mm钢化镀膜玻璃，低铁
边框	阳极氧化铝合金
接线盒	IP68，二极管3个
输出导线	4.0mm², 1100mm或客制化长度
连接器	正版MC4/兼容MC4
机械载荷	正面5400Pa/背面2400Pa

包装方式

	2094 x 1038 x 30 mm
货柜	40'HQ
每托数量	38+38+6
每柜托数	11
每柜数量	902



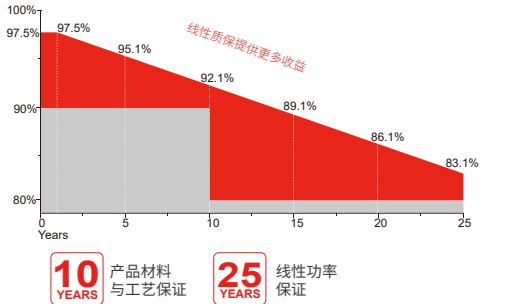
IV曲线



产品认证



产品保障



中国制造



M8-72-450-460W