

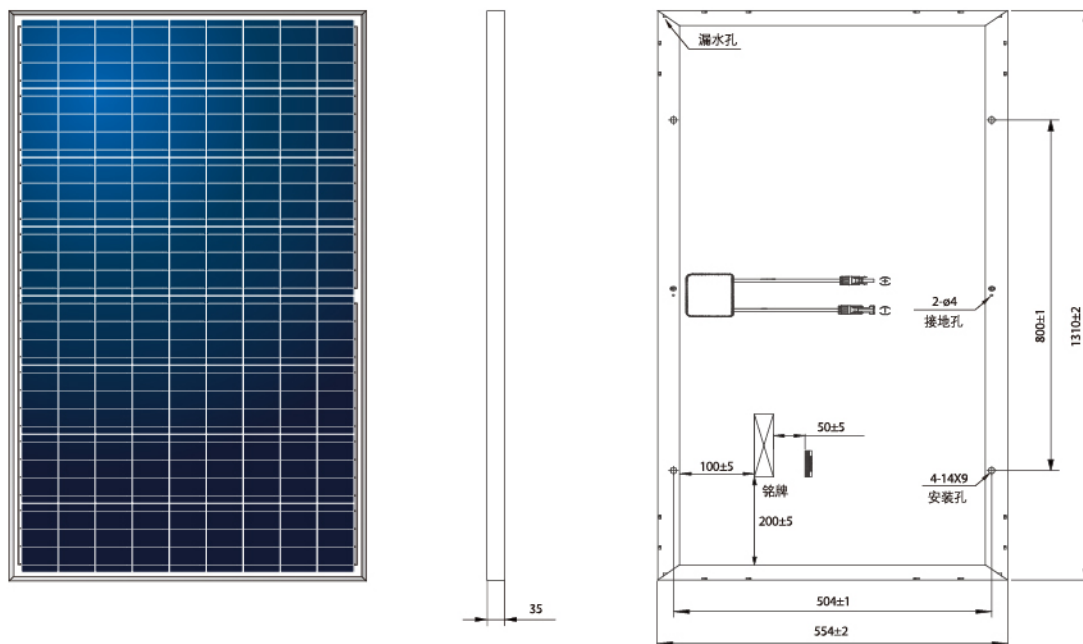
HR-100P-12/Bah

多晶硅组件



海润光伏科技股份有限公司

中国江苏省江阴市徐霞客镇璜塘工业园区 214407
 电话: +86 (510) 6628 6100 传真: +86 (510) 8653 0512
 邮箱: sales@hareon.net
 www.hareonsolar.com



机械性能参数

电池片 (mm)	156x52 多晶
组件重量 (kg)	8.11
组件尺寸 (LxWxH) (mm)	1310x554x35
缆线截面 (mm ²)	4
电池片数量及排列	72(8x9)
二极管数量	2

品质参数

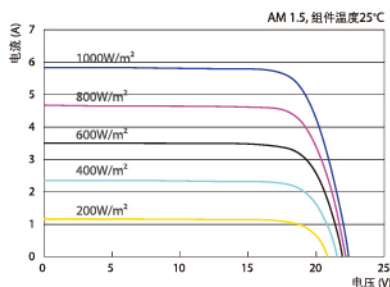
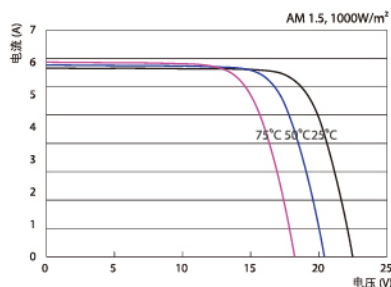
最大系统电压	600/1000VDC
高低温循环	-40°C~+85°C
系统最大保护电流	10 A
最大风压 / 最大雪压	2400Pa / 5400Pa

电性能参数

型号	HR-100W
最大功率 (W)	100
最大功率电压 (V)	18.05
最大功率电流 (A)	5.54
开路电压 (V)	22.07
短路电流 (A)	5.97
组件效率 (%)	13.77
最大功率温度系数	-0.41%/°C
开路电压温度系数	-0.327%/°C
短路电流温度系数	+0.064%/°C
电池额定工作温度	45°C±3°C
功率公差	±5W

STC
AM 1.5,
1000W/m²,
组件温度25°C

100W 曲线图表



线性质保

第一年衰减 ≤ 2.5%

十年衰减 ≤ 10%

材料工艺质量保证 10年

