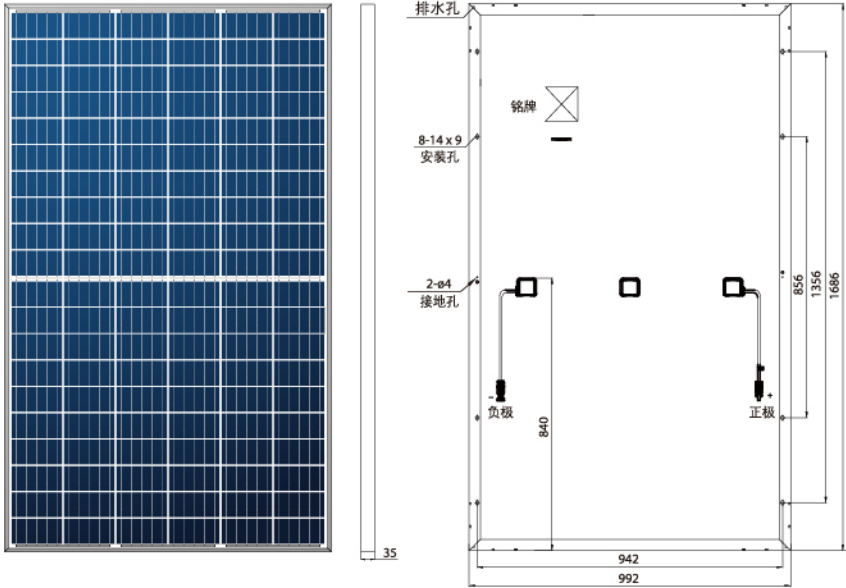


5BB HR-270P-18/Bgh—HR-295P-18/Bgh

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



性能参数

电池片 (mm)	156.75×78.375 多晶
组件重量 (kg)	19.2
组件尺寸 (L×W×H) (mm)	1686×992×35
线缆截面 (mm ²)	4
电池片数量及排列	120(6×20)
二极管数量	3
最大系统电压	1000V
系统最大保护电流	15 A
最大风压 / 最大雪压	2400Pa / 5400Pa

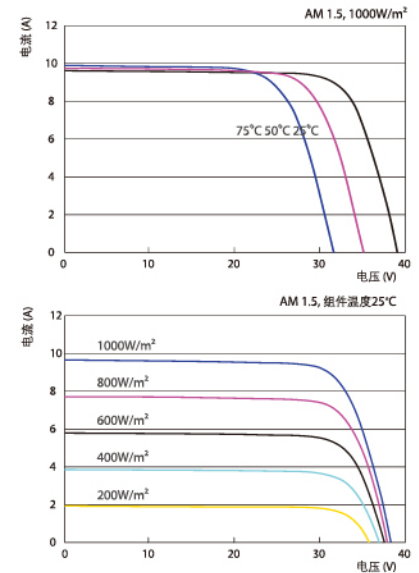
产品标准

产品性能	IEC61215
产品安全性	IEC61730

电性能参数

型号	HR-270W	HR-275W	HR-280W	HR-285W	HR-290W	HR-295W	
STC AM 1.5, 1000W/m ² , 组件温度25°C	最大功率 (W)	270	275	280	285	290	295
	最大功率电压 (V)	31.85	31.96	32.08	32.21	32.33	32.46
	最大功率电流 (A)	8.48	8.61	8.73	8.85	8.97	9.09
	开路电压 (V)	37.84	38.07	38.28	38.49	38.70	38.90
	短路电流 (A)	9.13	9.27	9.38	9.49	9.60	9.71
组件效率 (%)	16.14	16.44	16.74	17.04	17.33	17.63	
NOCT AM 1.5, 800W/m ² , 环境温度 20°C, 风速 1m/s	最大功率 (W)	195.4	199.9	202.9	206.9	210.0	214.0
	最大功率电压 (V)	28.20	28.40	28.50	28.70	28.80	29.00
	最大功率电流 (A)	6.93	7.04	7.12	7.21	7.29	7.38
	开路电压 (V)	34.30	34.60	34.70	34.90	35.10	35.30
	短路电流 (A)	7.41	7.53	7.61	7.70	7.79	7.88
组件效率 (%)	14.60	14.94	15.16	15.46	15.69	15.99	
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	0~5W						

280W 曲线图表



包装信息

组件尺寸	集装箱	20平柜	40高柜
1686×992×35	片 / 托盘	31	31
	托盘 / 集装箱	6	26
	片 / 集装箱	186	806

线性质保

第一年衰减≤2.5%

之后24年每年衰减≤0.70%

材料工艺质量保证12年

