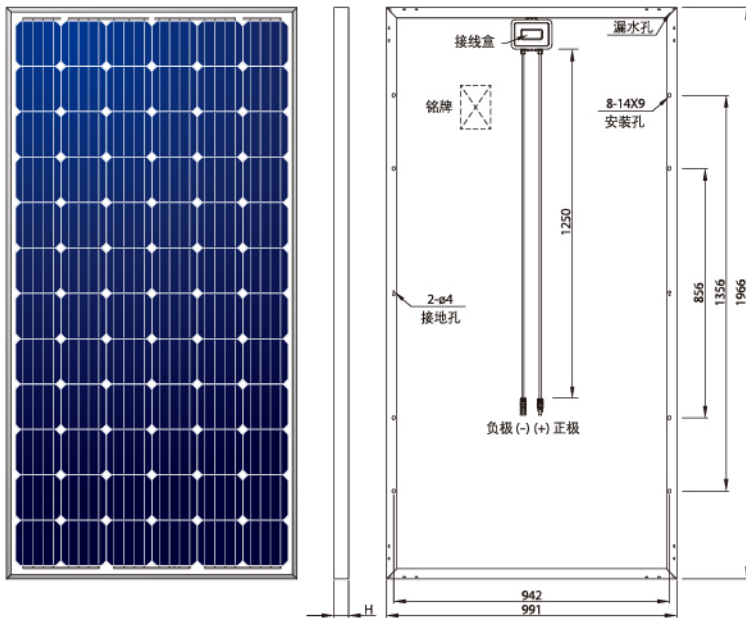


HR-320-24/Ca—HR-345-24/Ca

单晶硅组件



性能参数

电池片 (mm)	156x156/156.75x156.75 单晶
组件重量 (kg)	21.9/22.2
组件尺寸 (LxWxH) (mm)	1966x991x35/40
线缆截面 (mm ²)	4
电池片数量及排列	72(6x12)
二极管数量	3
最大系统电压	1000VDC
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 UL1703
抗PID测试	IEC62804
盐雾测试	IEC61701
氨气测试	IEC62716

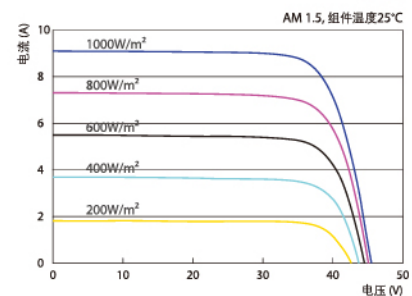
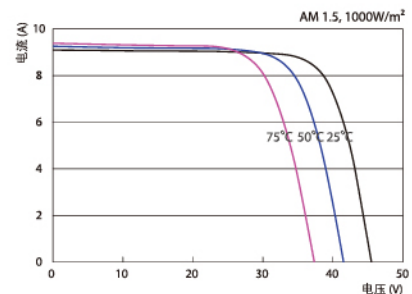
电性能参数

型号	HR-320W	HR-325W	HR-330W	HR-335W	HR-340W	HR-345W	
STC AM 1.5, 1000W/m ² , 组件温度25°C	最大功率 (W)	320	325	330	335	340	345
	最大功率电压 (V)	37.04	37.15	37.21	37.31	37.37	37.42
	最大功率电流 (A)	8.64	8.75	8.87	8.98	9.10	9.22
	开路电压 (V)	45.80	45.98	46.15	46.26	46.35	46.44
	短路电流 (A)	9.25	9.32	9.43	9.53	9.61	9.69
	组件效率 (%)	16.42	16.68	16.93	17.19	17.45	17.70
NOCT AM 1.5, 800W/m ² , 环境温度 20°C, 风速 1m/s	最大功率 (W)	232.5	237.0	239.7	243.5	246.9	249.8
	最大功率电压 (V)	34.00	34.10	34.20	34.26	34.40	34.50
	最大功率电流 (A)	6.84	6.95	7.01	7.11	7.18	7.24
	开路电压 (V)	42.10	42.20	42.30	42.40	42.50	42.60
	短路电流 (A)	7.39	7.47	7.56	7.63	7.71	7.77
	组件效率 (%)	14.91	15.20	15.37	15.62	15.84	16.02
最大功率温度系数	-0.42%/°C						
开路电压温度系数	-0.322%/°C						
短路电流温度系数	+0.055%/°C						
电池额定工作温度	45°C±3°C						
功率公差	0~5W						

包装信息

组件尺寸	集装箱	20平柜	40高柜
1966x991x35	片 / 托盘	31	31
	托盘 / 集装箱	5	22
	片 / 集装箱	155	682
1966x991x40	片 / 托盘	26	26
	托盘 / 集装箱	5	22
	片 / 集装箱	130	572

335W 曲线图表



线性质保

第一年衰减 ≤ 3%

之后24年每年衰减 ≤ 0.68%

材料工艺质量保证 12年