

## 90W 单晶律黛瓦

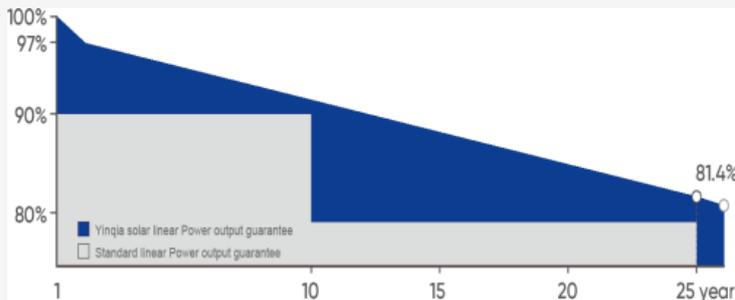
182mm 半片24片排版

### 特征

- ◆ 高效率电池，优质电池，长期输出优质稳定可靠。
- ◆ 严格的质量控制，满足最高的国际标准。
- ◆ 使用高透光率低铁钢化玻璃，具有优越的刚度和抗冲击性。
- ◆ 独特的框架设计，具有更高的机械强度，便于安装的特性。
- ◆ 先进的封装材料，多层层压，在最恶劣的条件下提供有效的保护。
- ◆ 在高温和低辐照度条件下依旧有突出的电气性能。

### 应用范围

- ◆ 任何大型或小型并网或离网太阳能电站。
- ◆ 工商业建筑屋顶光伏发电系统。
- ◆ 住宅屋顶光伏发电系统。
- ◆ 任何工商业地面光伏发电系统。
- ◆ 其他工商业应用。



线性功率输出质保

12  
YEARS

材料及  
工艺质  
保

25  
YEARS

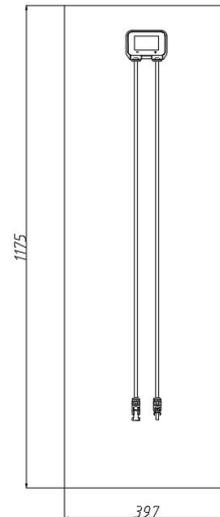
线性功  
率输出  
质保



- . ISO9001:2015QMS
- . ISO14001:2015EMS
- . ISO45001:2018OHSMS
- . IEC/EN 61215, IEC/EN 61730 Standard

## 机械参数

电池片类型	单晶
电池片数量	24(2×12)
组件尺寸	1175×397×7mm
组件重量	5kg
面板玻璃	3.2mm 高透超白钢化玻璃
背板玻璃	3.2mm 钢化玻璃
接线盒	Ip68 防护(2个旁路二极管)
	4.0mm <sup>2</sup>
线缆	300mm 线长可定制
连接头	Mc4 兼容 (Mc4原装可选)
机械性能	5400Pa



## 电性能参数

## 功率等级

## YQDW-90M

	STC	NOCT
额定功率 (Pmax)	90W	67W
开路电压(Voc)	16.71V	14.5V
短路电流 (Isc)	6.79A	6.16A
最大功率点工作电压 (Vmpp)	13.7V	11.8V
最大功率点工作电流 (Impp)	6.57A	5.68A

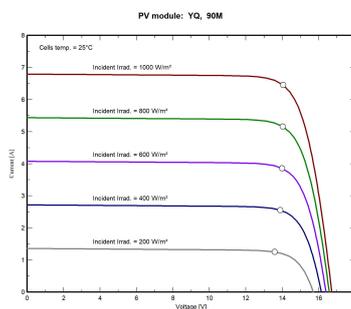
标准测试条件 (STC):辐照度: 1000W/㎡;电池温度: 25℃;空气质量: AM 1.5G

一般测试条件 (NOCT):辐照度: 800W/㎡;电池温度: 25℃;风速: 1m/s;空气质量: AM 1.5G

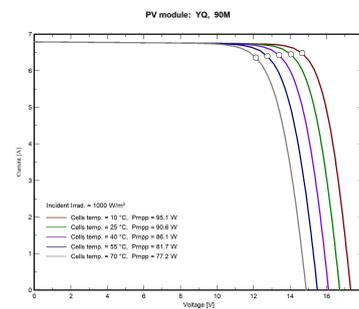
## 装箱参数

	20'GP	40'HQ
集装箱容积		
每个托盘件数	68+68	68+68
每个集装箱托盘数	8	18
每个集装箱组件数	1088	2448
托盘尺寸	1280×1140 mm	
每个托盘毛重	730Kg	

## I-V曲线



## YQDW-90M/I-V



## 温度系数

工作温度	-40℃ to +85℃	电池标称工作温度 (NOCT)	45±2℃
最大系统电压	1500 DC (IEC)	额定功率温度系数	-0.36%℃
最大保险丝额定电流	20A	开路电压温度系数	-0.28%℃
功率公差	0/+5W	短路电流温度系数	+0.05%℃

**备注:** 由于不断的技术创新、研发和改进,上述技术数据可能会相应修改。银洽有权随时进行此类修改,无需另行通知。