

90W 单晶律黛瓦

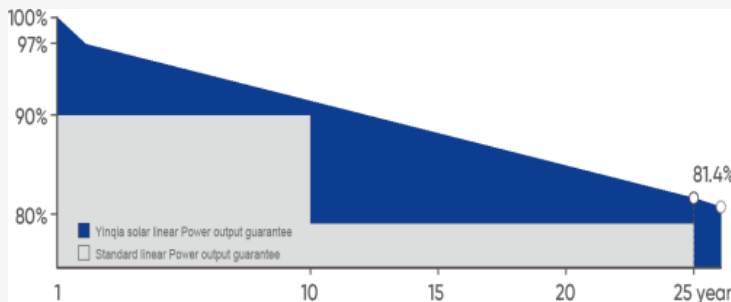
182mm 半片24片排版

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

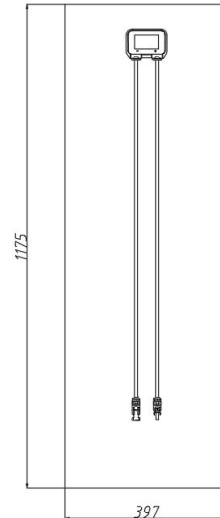
线性功
率输出
质保



- . 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 ² |
| 线缆 | 300mm |
| | 线长可定制 |
| 连接头 | Mc4 兼容 (Mc4原装可选) |
| 机械性能 | 5400Pa |



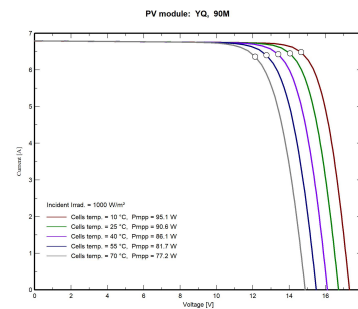
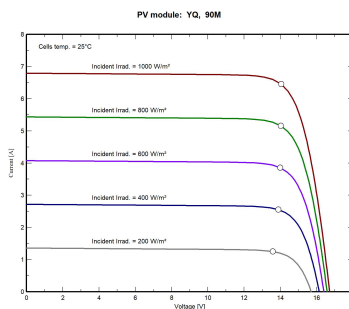
电性能参数

| 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 | I-V曲线 | | YQDW-90M/I-V |
|----------|--------------|-------|--------------|
| | 20'GP | 40'HQ | |
| 集装箱容积 | 20'GP | 40'HQ | |
| 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 | | |



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。