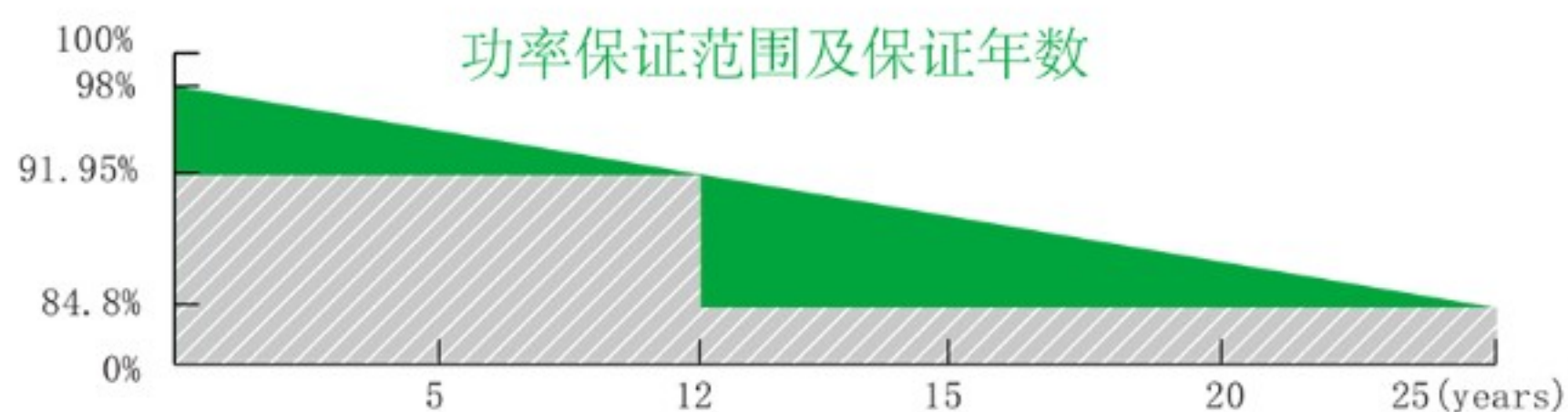
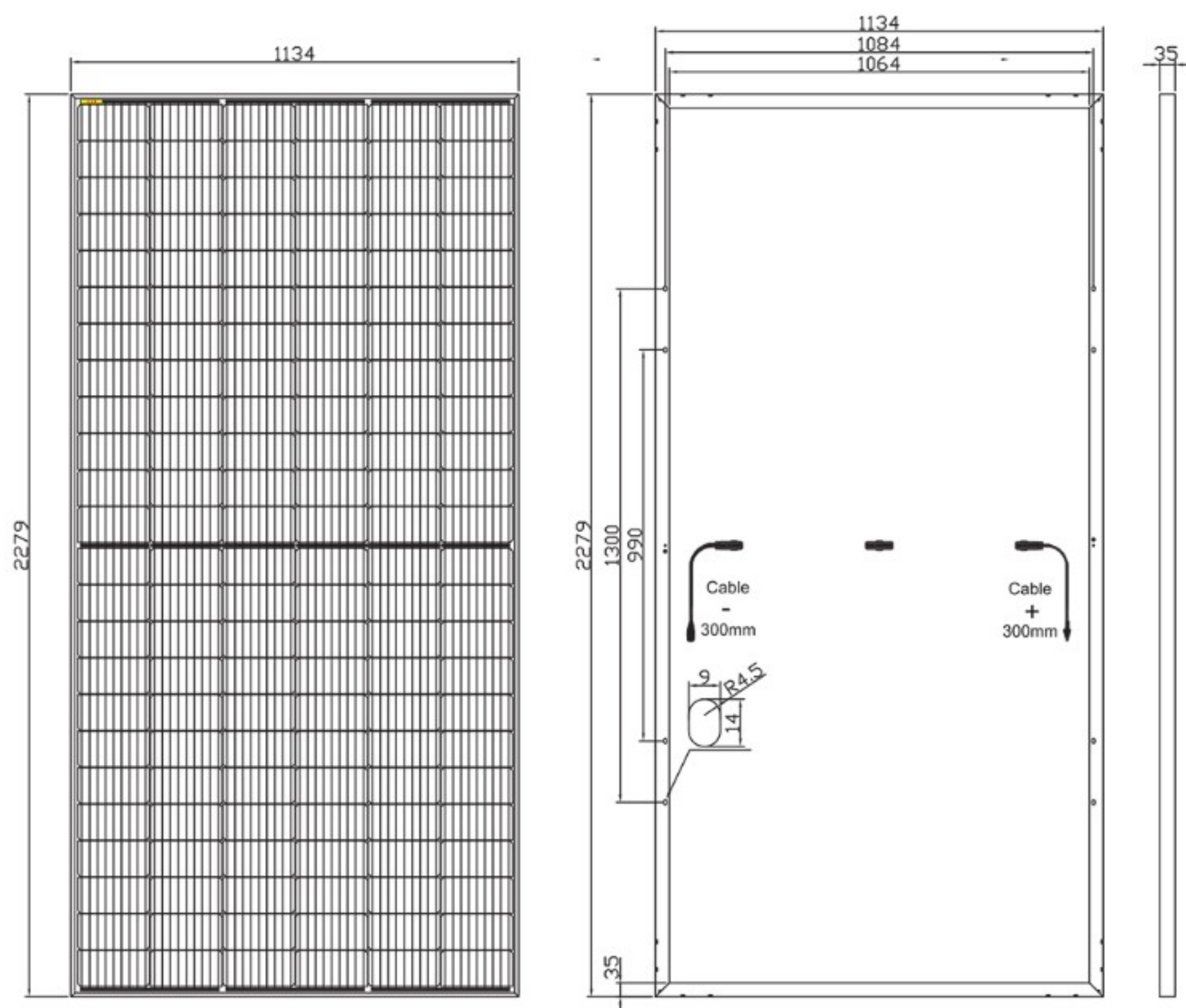


# LF555M10-72H

- LF535M10-72H
- LF540M10-72H
- LF545M10-72H
- LF550M10-72H



宁波乐丰新能源有限公司



功率保证范围及保证年数

12 年  
工艺及材料  
质量保证

25 年  
84.8%输出  
功率保证



ISO9001  
ISO14001  
OHSAS18001



高效组件



最大5400Pa  
机械载荷



耐盐雾耐氨腐蚀



抗电位诱导衰减

宁波乐丰新能源有限公司

电话: +86-0574-25709777

电话: +86-0574-25758826

邮箱: Sales@lefn solar.com

地址: 中国浙江省宁波市象山县滨海工业园区海和路55号



# LF555M10-72H

- LF535M10-72H
- LF540M10-72H
- LF545M10-72H
- LF550M10-72H



宁波乐丰新能源有限公司

## 电性能参数

| 型号                | LF 535M10-72H | LF 540M10-72H | LF 545M10-72H | LF 550M10-72H | LF 555M10-72H |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 最大输出功率            | 535           | 540           | 545           | 550           | 555           |
| 最大输出功率公差          | 0-5W          | 0-5W          | 0-5W          | 0-5W          | 0-5W          |
| 组件效率(%)           | 20.7          | 20.9          | 21.1          | 21.3          | 21.5          |
| 最大工作电压(V)         | 41.51         | 41.70         | 41.92         | 42.11         | 42.31         |
| 最大工作电流(A)         | 12.89         | 12.95         | 13.00         | 13.06         | 13.12         |
| 开路电压(V)           | 49.87         | 49.95         | 50.04         | 50.28         | 50.53         |
| 短路电流(A)           | 13.68         | 13.74         | 13.80         | 13.86         | 13.93         |
| 最大输出功率            | 411.01        | 414.85        | 418.69        | 422.53        | 426.37        |
| 最大工作电压(V)         | 37.83         | 38.01         | 38.21         | 38.39         | 38.57         |
| 最大工作电流(A)         | 10.86         | 10.91         | 10.96         | 11.01         | 11.06         |
| 开路电压(V)           | 46.04         | 46.12         | 46.2          | 46.42         | 46.65         |
| 短路电流(A)           | 11.63         | 11.68         | 11.73         | 11.78         | 11.83         |
| 短路电流温度系数 (%/°C)   | 0.046         |               |               |               |               |
| 开路电压温度系数 (%/°C)   | -0.266        |               |               |               |               |
| 功率温度系数 (%/°C)     | -0.354        |               |               |               |               |
| 组件标称工作温度NMOT (°C) | 43±3°C        |               |               |               |               |

## 机械性能参数

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 组件尺寸   | 2279*1134*35mm         |
| 重量(Kg) | 28.5                   |
| 线缆     | 4mm <sup>2</sup>       |
| 玻璃     | 高透钢化玻璃3.2mm            |
| 接线盒    | IP68, 3个旁路二极管, 线长300mm |
| 接线端子型号 | 兼容MC4接头                |

## 包装配置

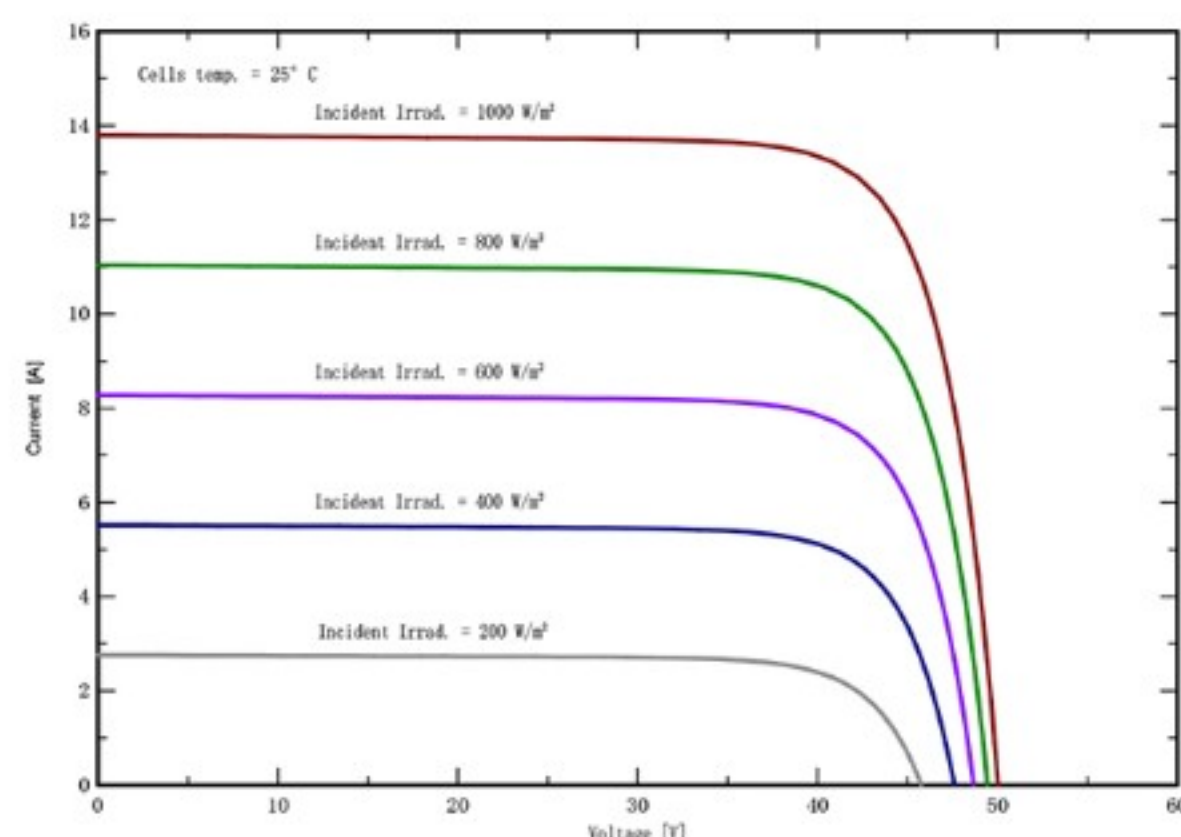
|       |             |
|-------|-------------|
| 集装箱承载 | 155 件 /20GP |
|       | 620 件 /40HC |

联系信息

## 工作性能参数

|            |         |
|------------|---------|
| 最大系统电压     | 1500V   |
| 最大系列保险丝额定值 | 25A     |
| 机械载荷       | 5400Pa  |
| 工作温度(°C)   | -40~+85 |
| 应用等级       | A       |

## 不同辐照度I-V曲线



宁波乐丰新能源有限公司

电话: +86-0574-25709777 电话: +86-0574-25758826

邮箱: Sales@lefn solar.com

地址: 中国浙江省宁波市象山县滨海工业园区海和路55号

