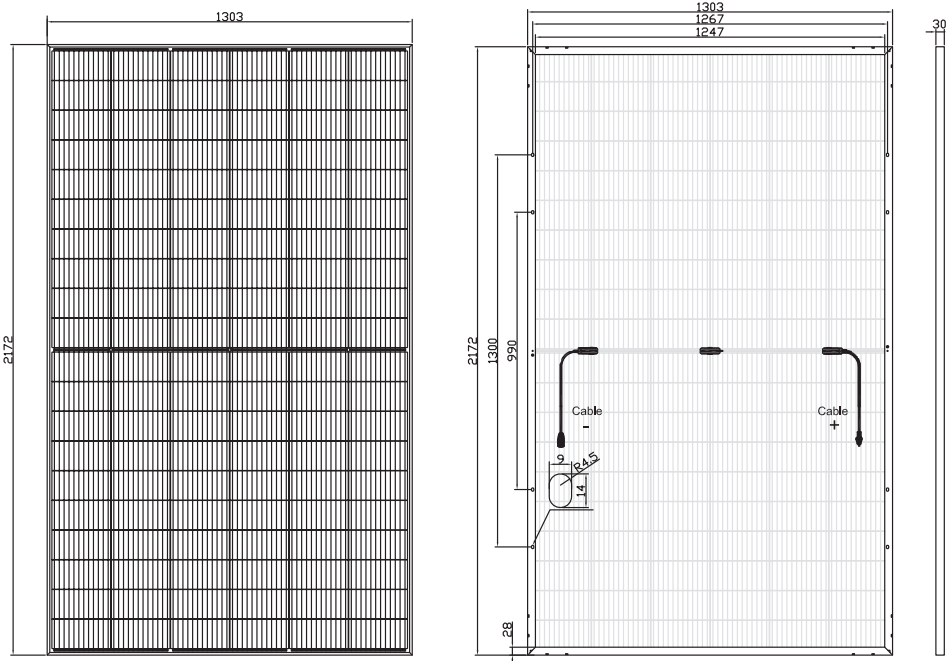


# LF610M12-60H/BF

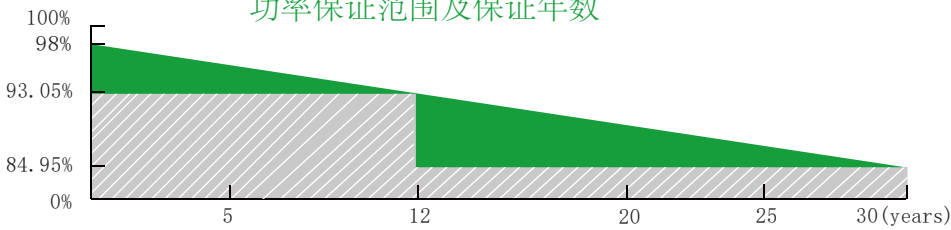
- LF590M12-60H/BF
- LF595M12-60H/BF
- LF600M12-60H/BF
- LF605M12-60H/BF



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

30 年

84.95%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

PID  
FREE

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@lefnSolar.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



- LF590M12-60H/BF
- LF595M12-60H/BF
- LF600M12-60H/BF
- LF605M12-60H/BF

## 电性能参数

型号		LF590M12-60H/BF	LF595M12-60H/BF	LF600M12-60H/BF	LF605M12-60H/BF	LF610M12-60H/BF
STC 1000W/M <sup>2</sup>	最大输出功率	590	595	600	605	610
	最大输出功率公差	0-5W	0-5W	0-5W	0-5W	0-5W
	组件效率(%)	20.8	21.0	21.2	21.4	21.6
组件温度 25°C A.M.1.5	最大工作电压(V)	34.27	34.44	34.61	34.78	34.94
	最大工作电流(A)	17.22	17.28	17.34	17.40	17.46
	开路电压(V)	41.50	41.71	41.92	42.13	42.34
NOCT 800W/M <sup>2</sup>	短路电流(A)	18.34	18.40	18.46	18.53	18.59
	最大输出功率	453.25	457.09	460.93	464.77	468.62
	最大工作电压(V)	31.24	31.39	31.55	31.71	31.85
环境温度 20°C A.M.1.5	最大工作电流(A)	14.51	14.56	14.61	14.66	14.71
	开路电压(V)	38.31	38.51	38.70	38.89	39.08
	短路电流(A)	15.52	15.58	15.63	15.68	15.74
不同背面 功率增益	功率增益	Pmpp	Pmpp	Pmpp	Pmpp	Pmpp
	5%	620W	625W	630W	635W	641W
	10%	649W	655W	660W	666W	671W
	15%	679W	684W	690W	696W	702W
	20%	708W	714W	720W	726W	732W
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	2172*1303*30 mm
重量(Kg)	35.0
线缆	4mm <sup>2</sup>
正、背面玻璃	2.0mm-2.0mm
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

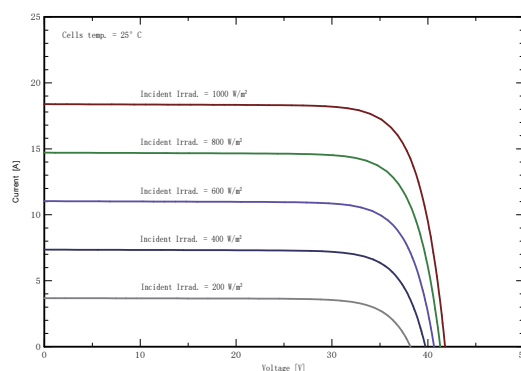
集装箱承载	180 件/20GP
	648 件/40HC

## 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	30A
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