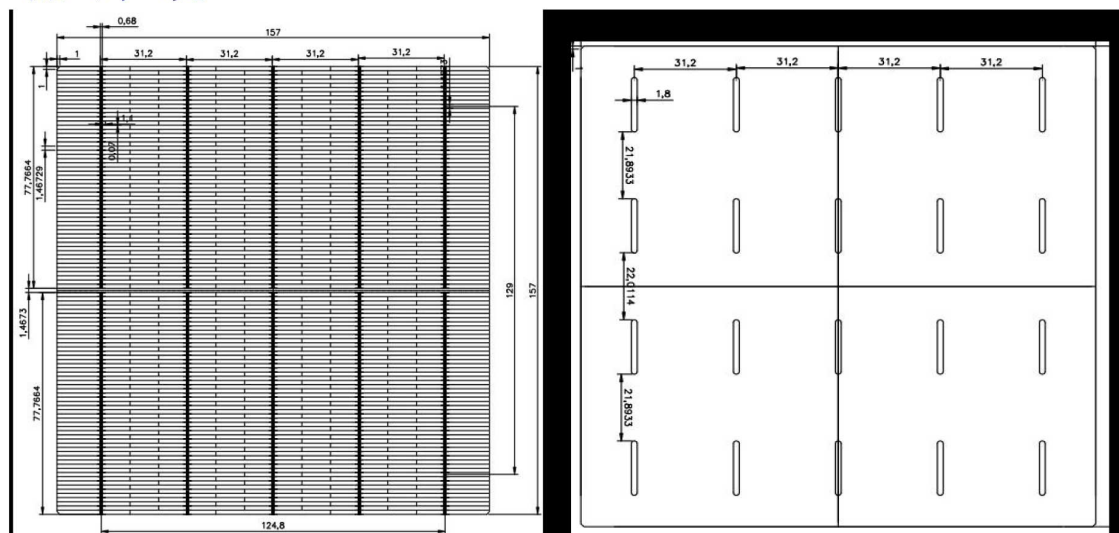


# LKS-158.75MM-5BB

## 产品外观



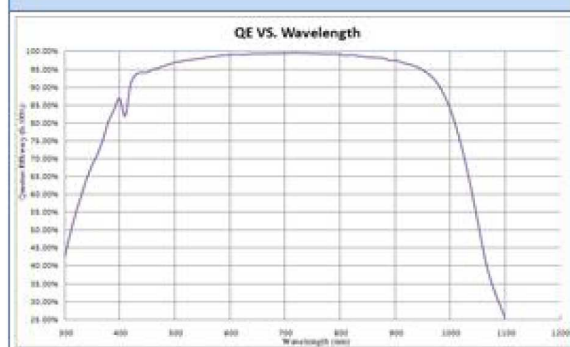
## 网版技术数据与设计

尺寸	158.75mm*158.75mm±0.05mm
厚度	175±20um
正面	5*0.64mm 主栅线，108 根副栅线，蓝色抗反射膜
背面	背电极宽度 1.8±0.05mm，背面覆盖铝背场

## 温度系数

开压TkUoc (%/K)	-0.36
电流TkIsc (%/K)	+0.06
功率TkP <sub>MAX</sub> (%/K)	-0.36

## 谱响应(量子效应)

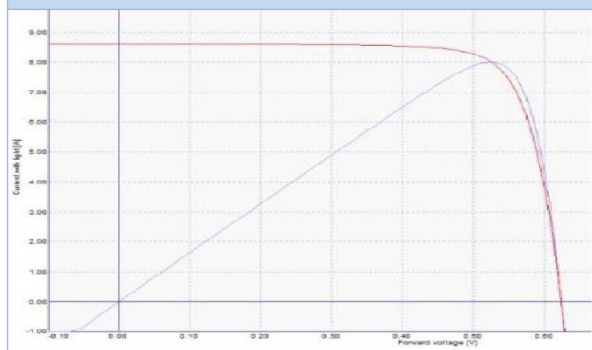


## 光强可靠性

Intensity(W/m <sup>2</sup> )	电压	电流
1000	1.0	1.0
900	0.99	0.9
800	0.99	0.8
600	0.98	0.6
400	0.96	0.4

以 1000W/m<sup>2</sup> 测试的 Voc(Isc)为标准，测试 Voc(Isc)随光强下降的幅度。

## IV 曲线



## 可焊性

最小剥离强度

>1.8N/mm

结果可能会因焊条、焊接方法及条件而不同。

效率明细	效率Eff (%)	最大输出功率	最大输出电压	最大输出电流	开路电压	短路电流
22.6-22.7	22.6%	5.702	0.598	9.528	0.689	10.025
22.5-22.6	22.5%	5.680	0.597	9.519	0.688	10.019
22.4-22.5	22.4%	5.657	0.595	9.507	0.687	10.011
22.3-22.4	22.3%	5.633	0.593	9.494	0.686	10.001
22.2-22.3	22.2%	5.608	0.592	9.480	0.685	9.989
22.1-22.2	22.1%	5.583	0.590	9.465	0.684	9.979
22.0-22.1	22.0%	5.559	0.588	9.449	0.683	9.969
21.9-22.0	21.9%	5.533	0.587	9.428	0.682	9.955
21.8-21.9	21.8%	5.508	0.586	9.405	0.681	9.945
21.7-21.8	21.7%	5.482	0.584	9.381	0.681	9.922