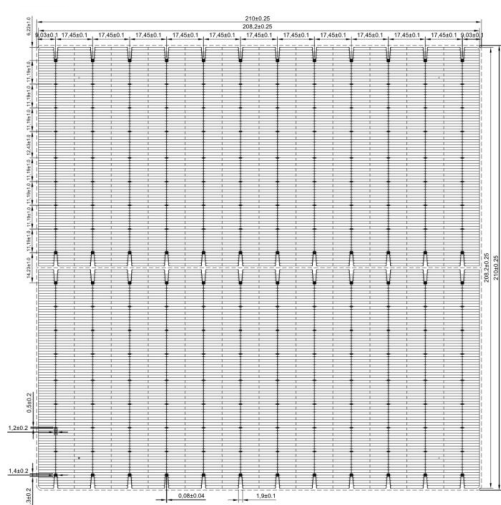
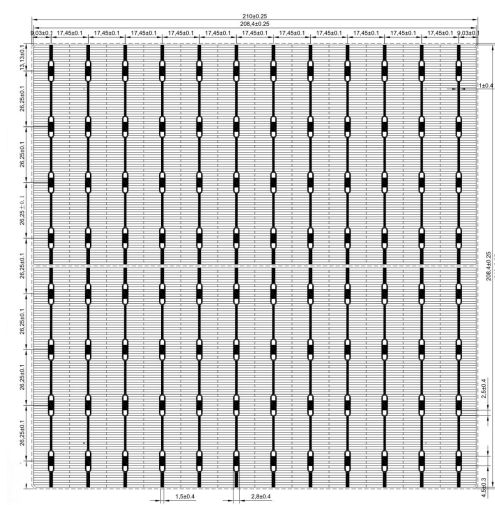


SR-12B210MPERC-B



正面



背面

尺寸: 210mm*210mm±0.25mm

厚度: 180±18 μm

正面: 12*0.08±0.04mm 主栅线(银), 168±15 根副栅线, 蓝(深蓝)色抗反射膜(氮化硅)

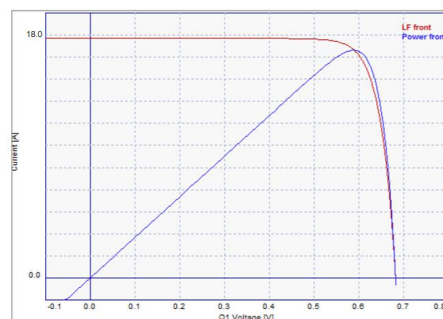
背面 (+): 背电极宽度(银) 2.2±0.4mm, 背面覆盖铝栅线

温度系数

TkVoltage	-0.36 %/K
TkCurrent	+0.07%/K
TkPower	-0.38%/K

Rsh≥35Ω, Irev2≤0.8A

IV 曲线



电性能参数

效率(%)	最大输出功率(W)	最大输出电压(V)	最大输出电流(A)	开路电压(V)	短路电流(A)	填充因子(%)
23.0	10.14	0.579	17.517	0.679	18.325	81.51
22.9	10.10	0.578	17.471	0.678	18.297	81.40
22.8	10.05	0.578	17.394	0.678	18.240	81.30
22.7	10.01	0.577	17.348	0.677	18.211	81.19
22.6	9.97	0.576	17.302	0.675	18.187	81.18
22.5	9.92	0.574	17.285	0.673	18.160	81.18
22.4	9.88	0.573	17.238	0.672	18.108	81.17
22.3	9.83	0.573	17.161	0.669	18.108	81.17
22.2	9.79	0.572	17.114	0.668	18.057	81.16
22.1	9.75	0.572	17.037	0.668	17.980	81.14
22.0	9.70	0.572	16.960	0.667	17.945	81.05
21.9	9.66	0.571	16.912	0.667	17.888	80.94

标准测试条件:1000W/m2, AM1.5, 25°C,

背面电性能参数

效率	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
Eff(%)	Pmpp(W)	Umpp(V)	Impp(A)	Uoc(V)	Isc(A)
>16.00	7.06	0.582	12.123	0.677	13.361
15.50-16.00	6.95	0.579	11.995	0.675	13.352
15.00-15.50	6.72	0.572	11.756	0.673	13.244
<15.00	6.53	0.565	11.551	0.672	13.124

标准测试条件:1000W/m2, AM1.5, 25°C,

光强可靠性

Intensity (W/m2)	Uoc	Isc
1000	1.000	1.000
900	0.996	0.903
800	0.991	0.803
600	0.988	0.602
400	0.962	0.403

以 1000W/m² 测试的 Voc(Isc)为标准, 测试 Voc(Isc)随光强下降的幅度。