

210半片0BB

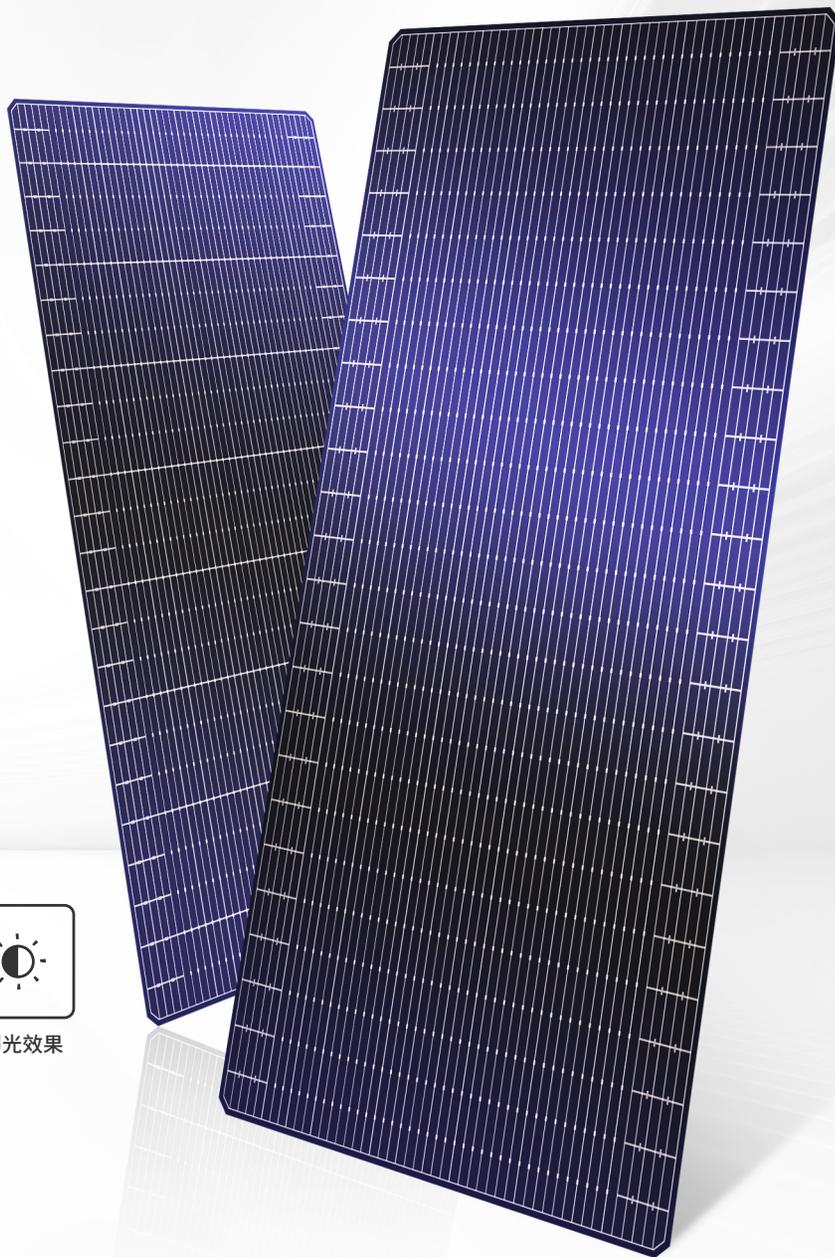
双面微晶高效异质结电池

N型单晶硅



效率高达

26.2%



无主栅
技术



高达95%
的双面率



薄片化



抗PID
保证



温度
系数低



N型电池
无LID



弱光效果

产品特征

尺寸	210mm*105mm±0.25mm
基体材料	N型单晶硅
硅片厚度	110um±20um
正面(-)	54根副栅线(银/银铜), 蓝色透明导电膜(TCO)
背面(+)	118根副栅线(银/银铜), 蓝色透明导电膜(TCO)
焊接拉力	≥1.2N

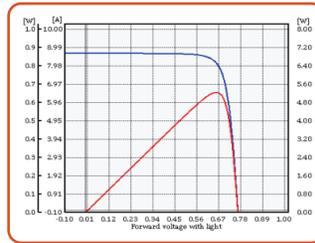


低辐照度下电性能参数

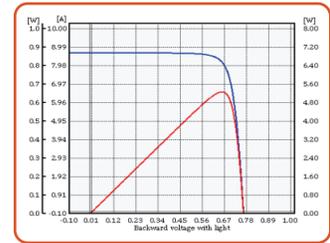
辐照度(W/m ²)	Voc	Isc
1000	1	1
900	0.99	0.9
800	0.99	0.8
600	0.98	0.6
400	0.96	0.4

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

正面IV曲线



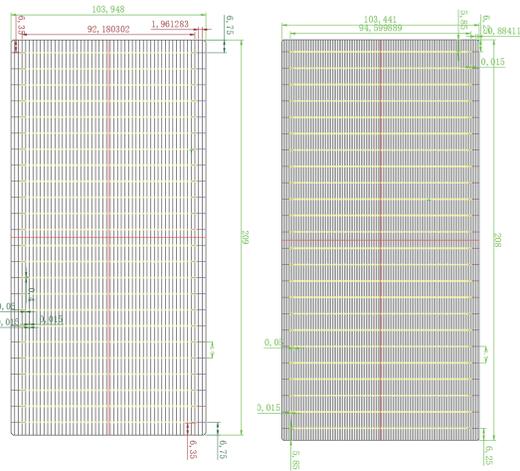
背面IV曲线



温度系数

Voc (%/K)	-0.27
Isc (%/K)	0.055
PMAX (%/K)	-0.26

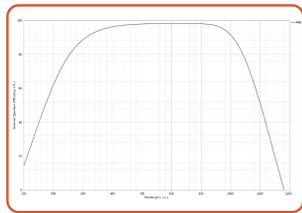
装配图纸 (mm)



包装要求

每批次产品厂家均附有产品检验报告详单;
产品包装均印有产品型号、生产日期等信息。

正面光谱响应(外量子效率)



储存要求

干燥、室温、通风阴凉处, 符合包装及储存条件下储存;

产品避免阳光直射、曝晒, 远离热源、火源;

在符合储存条件下, 产品有效期为6个月(自生产日期起计算)。

正面电性能参数

效率代码	效率(%)	最大输出功率 Pmp(W)	最大功率点电压 Vmp (V)	最大功率点电流 Imp(A)	开路电压 Voc(V)	短路电流 Isc(A)	填充因子 FF(%)
HJ-210-262	26.20%	5.7810	0.6974	8.2898	0.7544	8.6543	88.55
HJ-210-261	26.10%	5.7548	0.6925	8.3105	0.7542	8.6706	88.00
HJ-210-260	26.00%	5.7319	0.6948	8.2493	0.7542	8.6074	88.28
HJ-210-259	25.90%	5.7185	0.6919	8.2639	0.7526	8.6251	88.09
HJ-210-258	25.80%	5.6878	0.6812	8.3504	0.7524	8.7202	86.69
HJ-210-257	25.70%	5.6661	0.6803	8.3292	0.7531	8.6406	87.08
HJ-210-256	25.60%	5.6438	0.6823	8.2714	0.7507	8.6770	86.64
HJ-210-255	25.50%	5.6217	0.6857	8.1986	0.7511	8.5669	87.37
HJ-210-254	25.40%	5.6065	0.6751	8.2959	0.7522	8.6346	86.23
HJ-210-253	25.30%	5.5783	0.6815	8.1859	0.7539	8.5578	86.46
HJ-210-252	25.20%	5.5575	0.6828	8.1395	0.7539	8.4817	86.91
HJ-210-251	25.10%	5.5344	0.6787	8.1549	0.7543	8.5061	86.25
HJ-210-250	25.00%	5.5126	0.6768	8.1451	0.7504	8.5244	86.18
HJ-210-249	24.90%	5.4909	0.6810	8.0625	0.7514	8.5329	85.65
HJ-210-248	24.80%	5.4682	0.6785	8.0596	0.7532	8.4399	86.02
HJ-210-247	24.70%	5.4458	0.6730	8.0922	0.7522	8.4182	86.00

*标准测试条件: 1000W/m², AM1.5, 25°C

*以上技术参数受限于技术变更及测试, 鸿钧新能源有限公司保留最终解释权。

