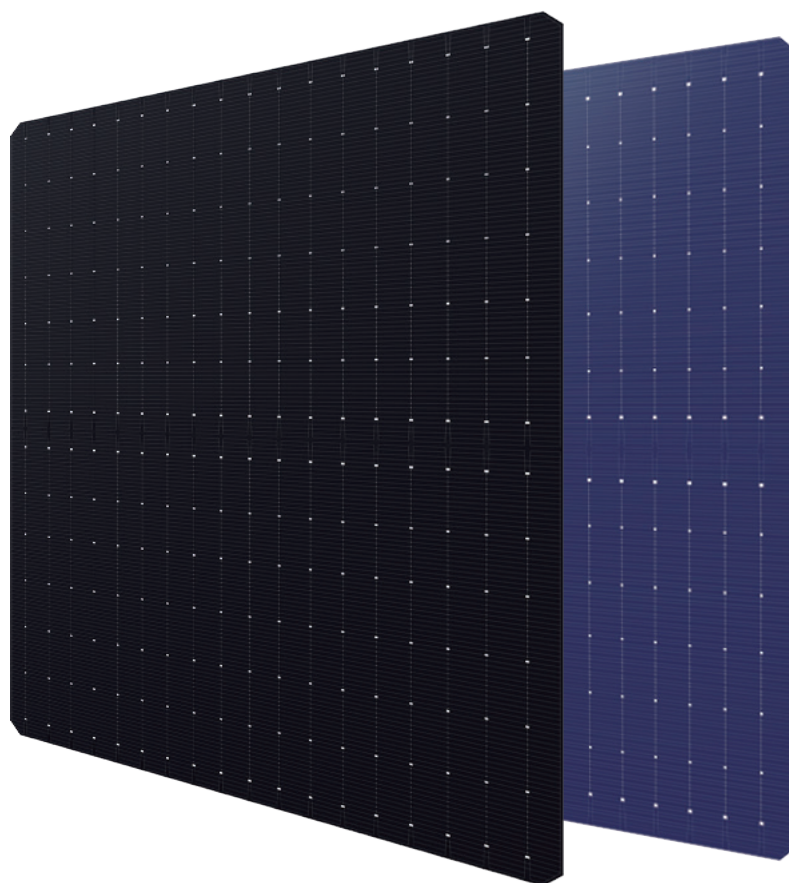
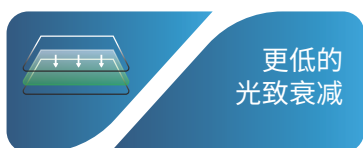


N210-18B-BAJ

N-type TOPCon 高效双面电池



技术数据与设计

电池型号	N210-18B-BAJ
尺寸	210mm*210mm±0.5mm Φ295mm±0.5mm
厚度	130±13μm
正面	主栅线(银), 蓝(深蓝)色抗反射膜(氮化硅), 载流子注入金属化技术(CIF)
背面	背电极(银), 钝化层(氮化硅)

温度系数

电压温度系数	-0.26%/K
电流温度系数	+0.046%/K
功率温度系数	-0.29%/K

可焊性

最小剥离强度	≥0.5N/mm
--------	----------

结果可能会因焊条、焊接方法及条件而不同。

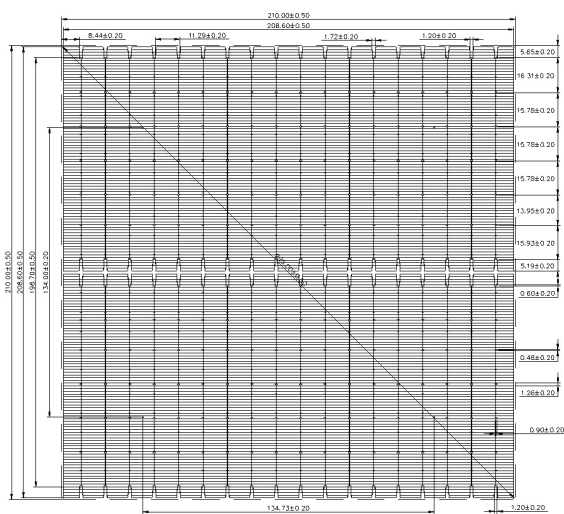
正面电性能参数

效率代码	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 (%)
BAJ-210N-253	25.30	11.16	0.639	17.498	0.715	18.399	85.0
BAJ-210N-252	25.20	11.11	0.637	17.489	0.714	18.396	84.82
BAJ-210N-251	25.10	11.07	0.635	17.453	0.713	18.392	84.56
BAJ-210N-250	25.00	11.02	0.632	17.475	0.712	18.389	84.34
BAJ-210N-249	24.90	10.98	0.630	17.453	0.712	18.386	84.05
BAJ-210N-248	24.80	10.94	0.628	17.440	0.712	18.391	83.73
BAJ-210N-247	24.70	10.89	0.627	17.411	0.711	18.382	83.55
BAJ-210N-246	24.60	10.85	0.625	17.396	0.711	18.389	83.14
BAJ-210N-245	24.50	10.80	0.623	17.089	0.716	18.402	80.87
BAJ-210N-244	24.40	10.76	0.623	17.308	0.712	18.383	82.45
BAJ-210N-243	24.30	10.72	0.623	17.380	0.709	18.390	83.02
BAJ-210N-242	24.20	10.67	0.621	17.228	0.713	18.395	81.54

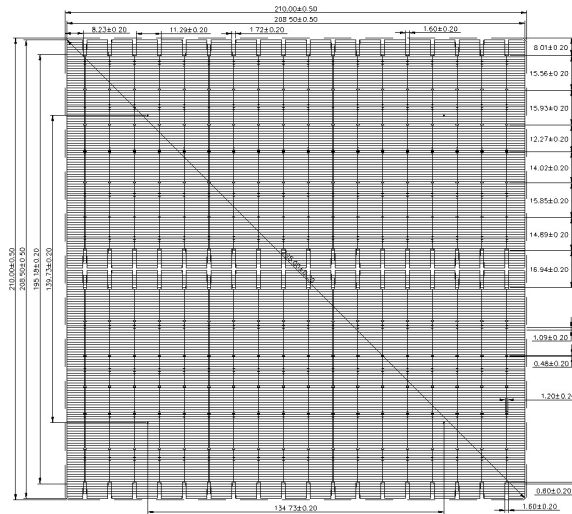
标准测试条件:1000W/m2, AM1.5, 25°C.

以上技术参数受限于技术变更及测试, 棒杰新能源保留最终解释权。

产品外观



FRONT



REAR

光强可靠性

Intensity(W/m ²)	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, AM1.5, 25°C)测试的Uoc(Isc)为标准, 测试Uoc(Isc)随光强下降的幅度。

IV 曲线

