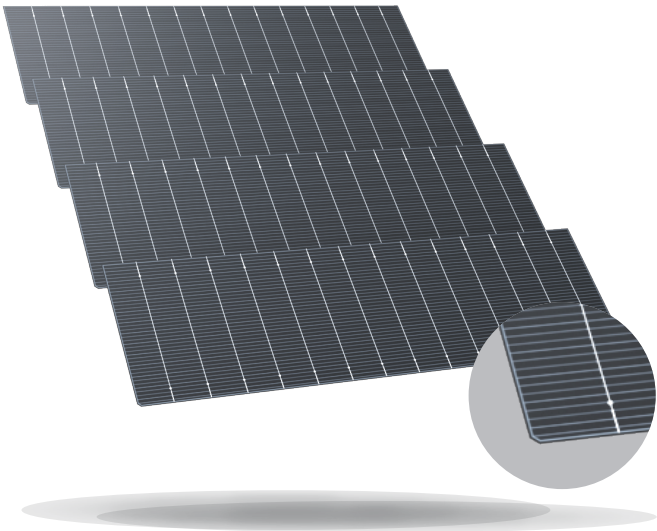
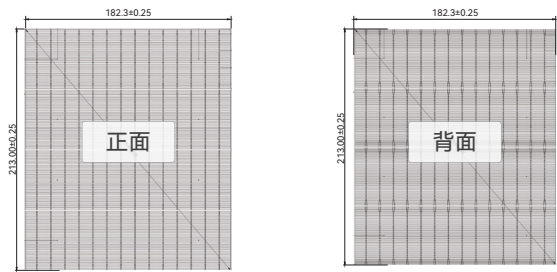


N型TOPCon双面太阳能电池(213R/4)

182.3*53.25-14BB-66F-76F 25.3%~26.2%



电池外观



机械性能

尺寸	182.3X53.25mm，公差±0.25mm
对角线	278.68mm，公差±0.25mm
厚度	130μm，公差±10%μm
正面 (+)	14根主栅线（银） 66根副栅线（银）
反面 (-)	14根主栅线（银） 76根副栅线（银）

温度系数

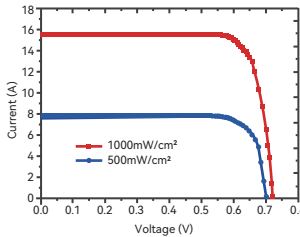
功率温度系数	-(0.26±0.02)%/°C
电流温度系数	+(0.050±0.015)%/°C
电压温度系数	-(0.20±0.030)%/°C

正面电性能参数

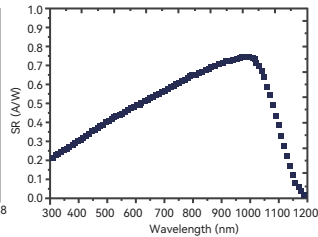
[标准测试条件: 辐照度1000W/m², 标准太阳光谱Am1.5g, 25°C]

转换效率 (%)	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)
26.2	2.543	0.639	3.980	0.729	4.054
26.1	2.534	0.638	3.971	0.728	4.047
26.0	2.524	0.637	3.962	0.727	4.040
25.9	2.514	0.636	3.953	0.726	4.033
25.8	2.504	0.635	3.944	0.725	4.026
25.7	2.495	0.634	3.935	0.724	4.018
25.6	2.485	0.633	3.926	0.723	4.011
25.5	2.475	0.632	3.917	0.722	4.002
25.4	2.466	0.631	3.907	0.721	3.994
25.3	2.456	0.630	3.898	0.720	3.986

IV曲线



QE曲线



光致衰减测试

使用氙灯(辐照度为 1000W/m², 光谱为 AM 1.5)照射测试电池片, 在总辐照量达到5kWh/m²后, 电池片的最大输出效率衰减≤0.8%