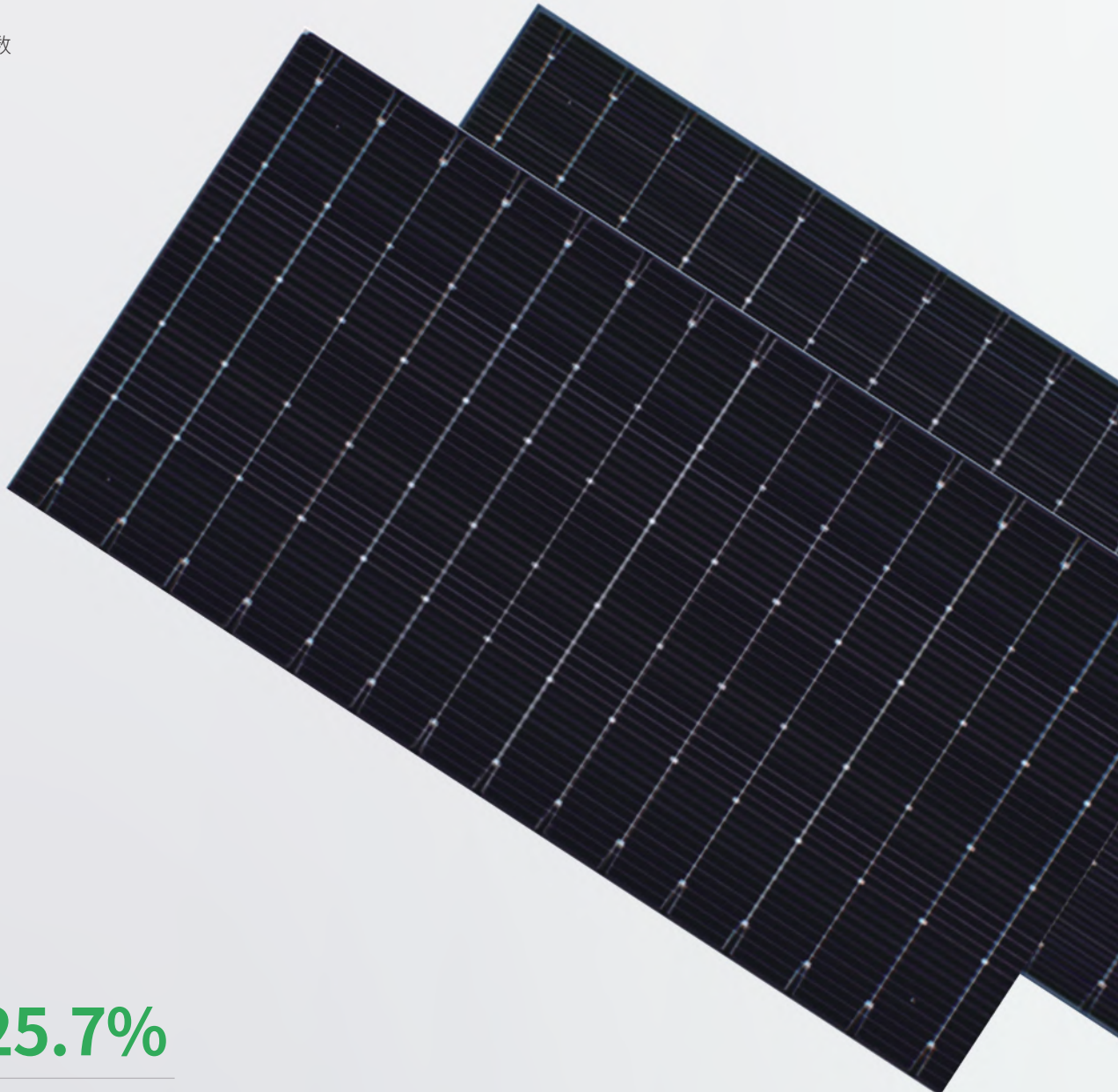


M21015BHJT10

单晶双面异质结太阳能电池

-  更高转换效率
-  极低衰减性能
-  超低温度系数
-  优异双面率



测试效率达

25.3-25.7%

电性能

档位	Unit	25.50	25.40	25.30	25.20	25.10	25.00	24.90	24.80	24.70	24.60	24.50
开路电压	V	0.748	0.747	0.746	0.745	0.744	0.743	0.742	0.741	0.740	0.739	0.738
短路电流	A	8.789	8.786	8.773	8.753	8.732	8.710	8.694	8.679	8.659	8.641	8.628
最佳工作电压	V	0.675	0.674	0.673	0.672	0.671	0.670	0.669	0.668	0.667	0.666	0.665
最佳工作电流	A	8.328	8.308	8.288	8.267	8.247	8.226	8.205	8.185	8.164	8.143	8.122
最大输出功率	W	5.62	5.60	5.58	5.56	5.53	5.51	5.49	5.47	5.45	5.42	5.40

标准测试条件:1000W/m², AM1.5, 25°C

温度系数

最大功率温度系数	$-(0.26 \pm 0.02) \%/k$
最大开压温度系数	$-(0.27 \pm 0.03) \%/k$
最大短路温度系数	$+(0.055 \pm 0.015) \%/k$

机械性能

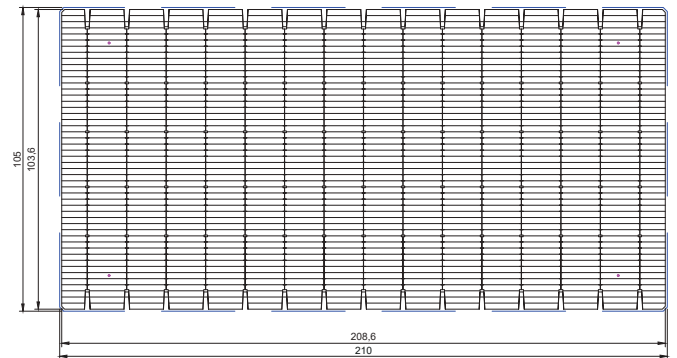
基体材料	N-型单晶硅片
电池厚度	130 μ m+20/-10 μ m
边长	210mm*105mm \pm 0.25mm
正面	15根主栅线, 蓝色透明导电膜
背面	15根主栅线, 蓝色透明导电膜

包装存储

包装盒热缩包装, 周围有泡棉气垫减震缓冲, 减少长途运输对产品的影响;
包装完成的电池存放在室内, 湿度控制在 60%以下, 温度控制在 20 \pm 10°C。

产品外观

正面



背面

