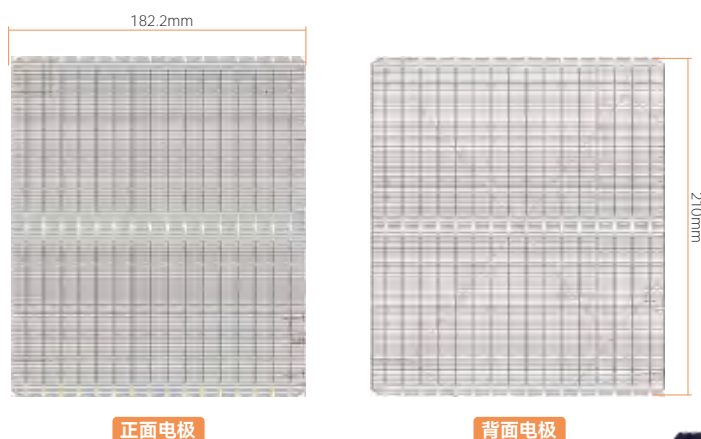


# EC210N

## 210R N型单晶TOPCon电池片



### 产品特征

**尺寸规格** 182mmx182mm±0.5mm, φ247mm±0.5mm

**电池厚度** 130±13um

**电池正面** 主栅16根, 蓝色减反射膜

**电池背面** 主栅16根, 蓝色减反射膜



高转换效率, 正面效率≥25%



双面率≥80%



光致衰减为0



优越的抗PID性能



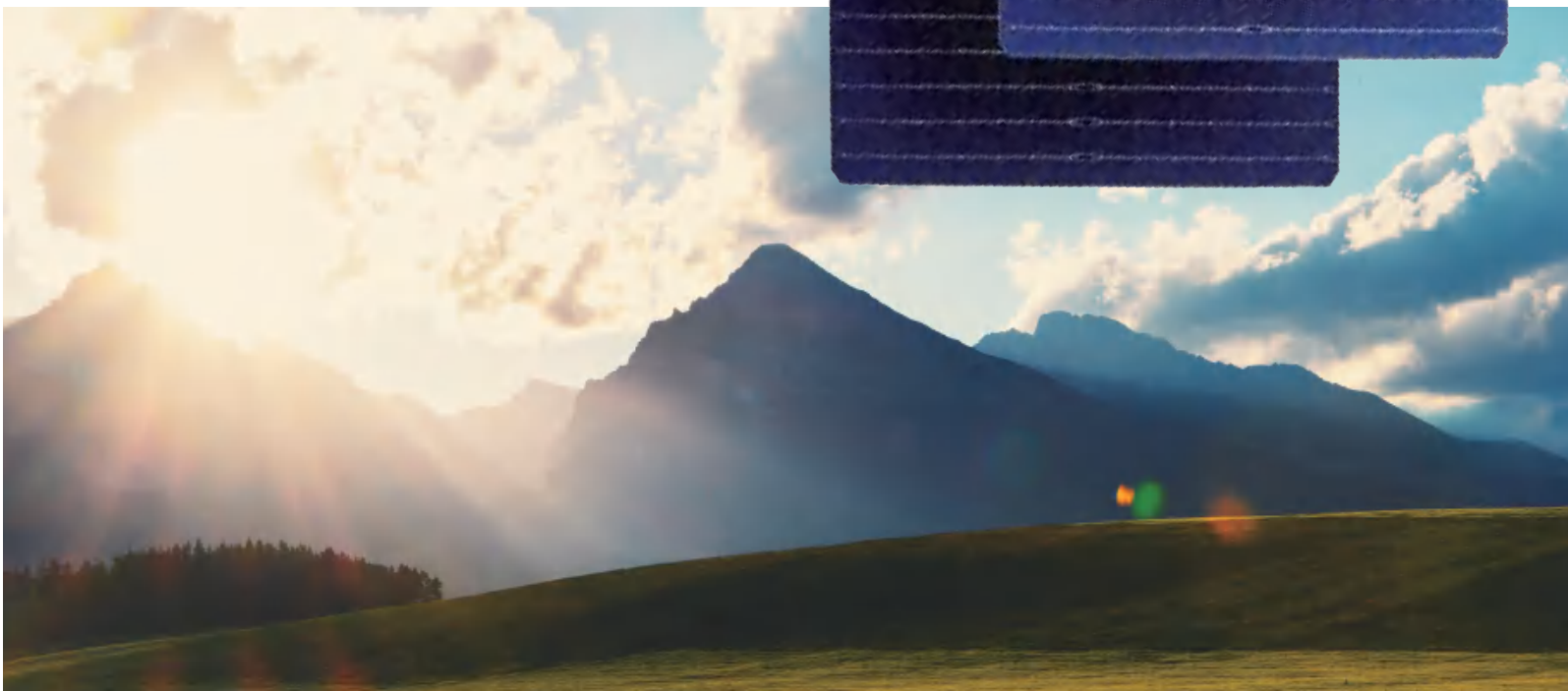
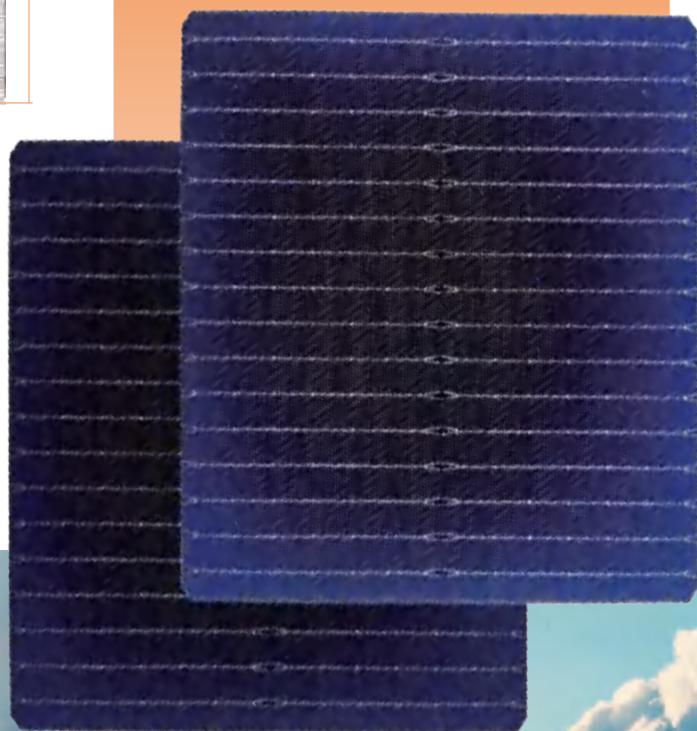
功率温度系数低至-0.30%/K



弱光效应好

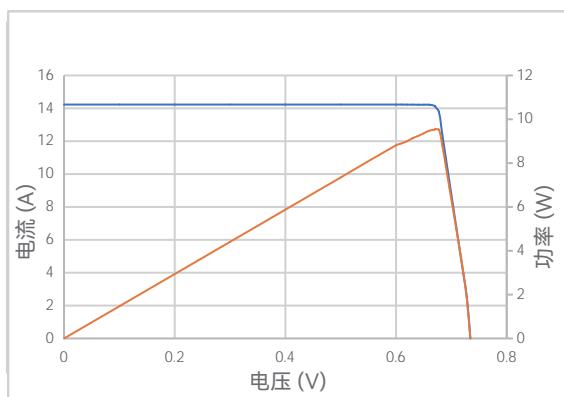


封装损失更低, 更适合高效组件

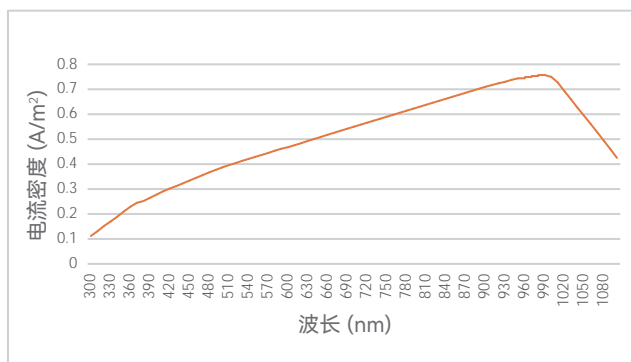


档位 (Eff)	功率 (Pmpp)	最大功率电压 (Umpp)	最大功率电流 (Impp)	开路电压 (Uoc)	短路电流 (Isc)
25.2	9.62	0.675	14.25	0.7364	14.25
25.1	9.58	0.673	14.23	0.7353	14.24
25.0	9.55	0.671	14.23	0.7343	14.22
24.9	9.51	0.670	14.19	0.7333	14.19
24.8	9.47	0.669	14.16	0.7322	14.11
24.7	9.43	0.666	14.16	0.7312	14.10
24.6	9.39	0.6659	14.10	0.7302	14.09
24.5	9.36	0.6657	14.06	0.7291	14.06
24.4	9.32	0.6655	14.00	0.7281	14.05
24.3	9.28	0.6651	13.95	0.7271	14.04
24.2	9.24	0.665	13.89	0.7261	14.03
24.1	9.20	0.6647	13.84	0.7250	14.02
24.0	9.16	0.6645	13.78	0.7240	14.01
23.9	9.13	0.6644	13.74	0.7230	14.0
23.8	9.09	0.664	13.69	0.7219	13.99
23.7	9.05	0.6637	13.64	0.7209	13.98

## IV曲线



## 光谱响应



## 温度系数

电流温度系数 +0.045%/K

电压温度系数 -0.25%/K

功率温度系数 -0.30%/K

## 产品包装

每托24箱、每箱14包、每包140片

**ETERNAL ENERGY**  
伊特纳能源

伊特纳能源科技(大连)有限公司 | 伊特纳能源科技(淮北)有限公司  
www.eternal-ne.com | sales@eternal-ne.com