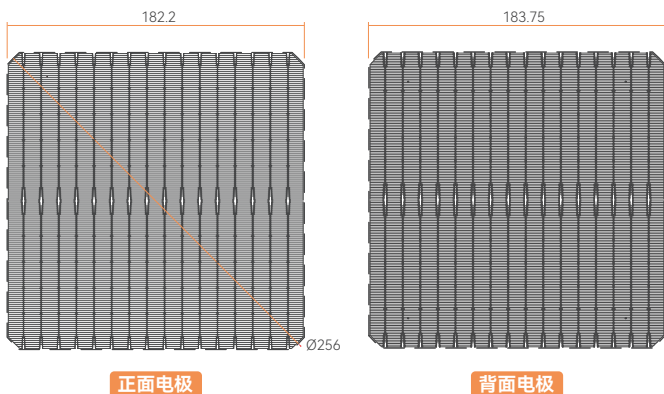


ETERNAL ENERGY

伊特纳能源

# EC182N0T

## 182N型单晶TOPCon电池片



### 产品特征

**尺寸规格** 182.2mmx183.75mm $\pm$ 0.5mm,  $\phi$ 256mm $\pm$ 0.5mm

**电池厚度** 130 $\pm$ 20 $\mu$ m

**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 $\geq$ 25%



双面率 $\geq$ 80%



光致衰减为0



卓越的抗PID性能



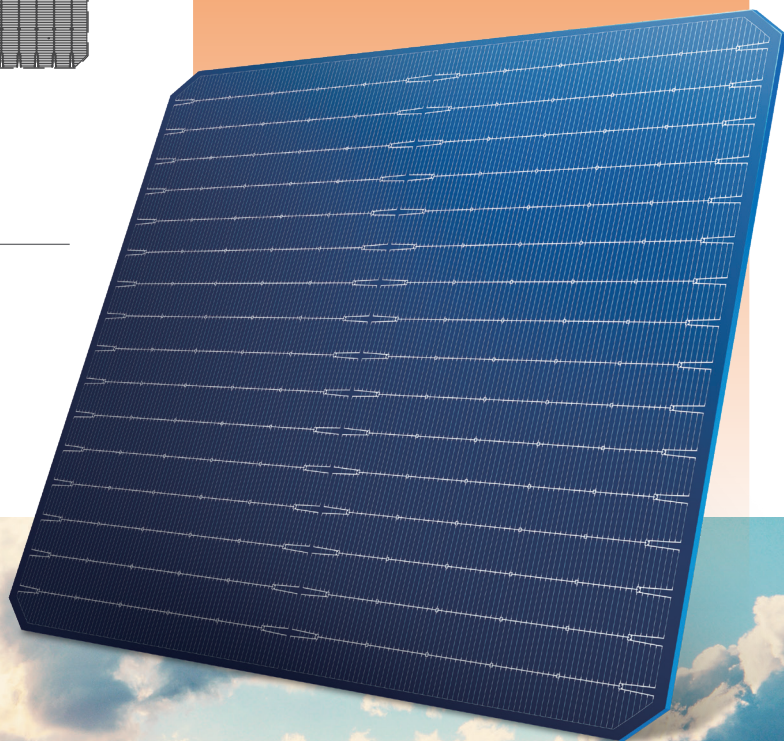
功率温度系数低至-0.30%/K



弱光效应好



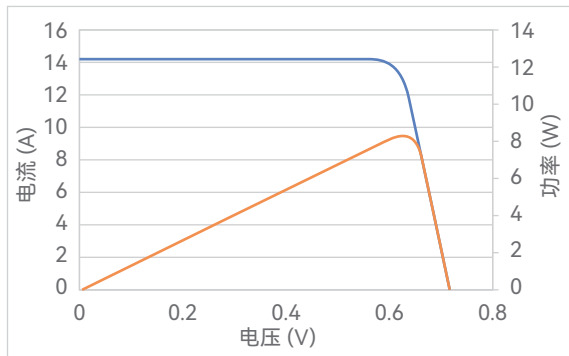
封装损失更低, 更适合高效组件



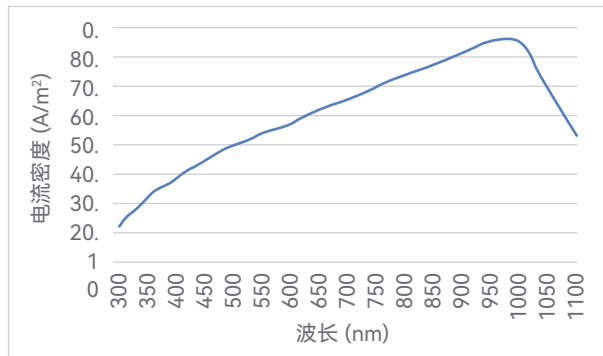
ETERNAL

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)	填充因子 (FF)
25.3	8.468	0.626	13.527	0.718	13.929	84.74
25.2	8.435	0.625	13.496	0.717	13.915	84.66
25.1	8.401	0.624	13.463	0.716	13.901	84.60
25	8.368	0.623	13.431	0.715	13.887	84.53
24.9	8.334	0.622	13.399	0.714	13.874	84.45
24.8	8.301	0.621	13.367	0.713	13.859	84.38
24.7	8.267	0.62	13.334	0.712	13.856	84.32
24.6	8.234	0.619	13.302	0.711	13.841	84.26
24.5	8.2	0.618	13.269	0.71	13.837	84.20
24.4	8.167	0.617	13.237	0.709	13.824	84.11
24.3	8.133	0.616	13.204	0.707	13.811	84.03
24.2	8.1	0.615	13.171	0.706	13.804	83.95
24.1	8.067	0.611	13.202	0.704	13.777	83.89
24	8.033	0.609	13.191	0.703	13.761	83.83
23.9	8	0.608	13.157	0.702	13.749	83.77
23.8	7.966	0.606	13.145	0.701	13.72	83.72
23.7	7.933	0.603	13.155	0.7	13.708	83.64
23.6	7.899	0.602	13.122	0.7	13.696	83.58
23.5	7.866	0.6	13.109	0.699	13.683	83.51
23.4	7.832	0.599	13.075	0.698	13.656	83.44
23.3	7.799	0.598	13.041	0.697	13.63	83.38

## 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

纸箱尺寸 515\*337\*259mm

托盘尺寸 1064\*1050\*141mm

**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