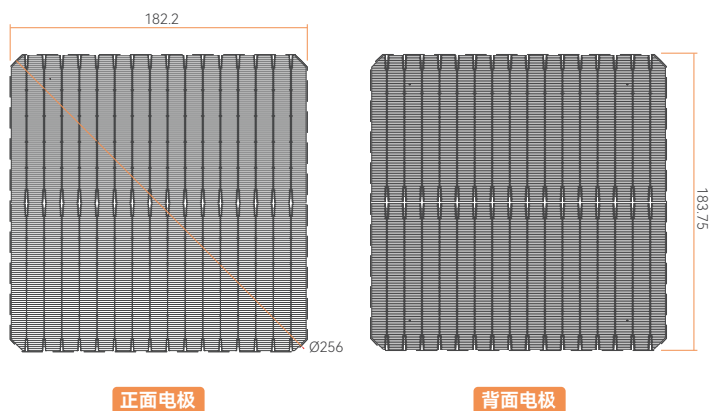


EDC182N2T01

182N型单晶双面铜晶电池



产品特征

- 尺寸规格** 182.2mmx183.75mm±0.5mm, $\phi 256\text{mm}\pm 0.5\text{mm}$
- 电池厚度** 150±20 μm
- 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



环保, 较低的碳足迹



高转换效率, 正面效率 $\geq 25\%$



双面率 $\geq 80\%$



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

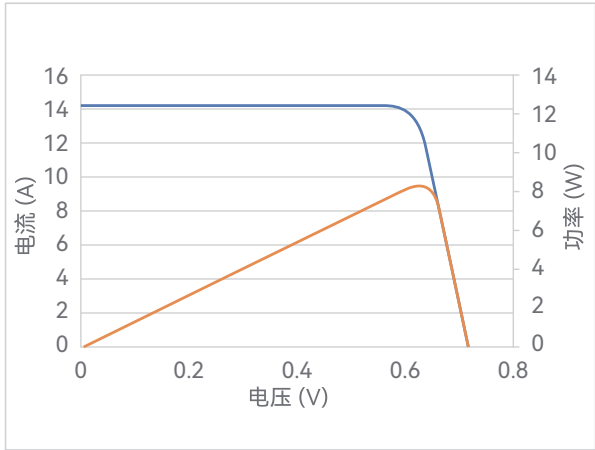


封装损失更低, 更适合高效组件

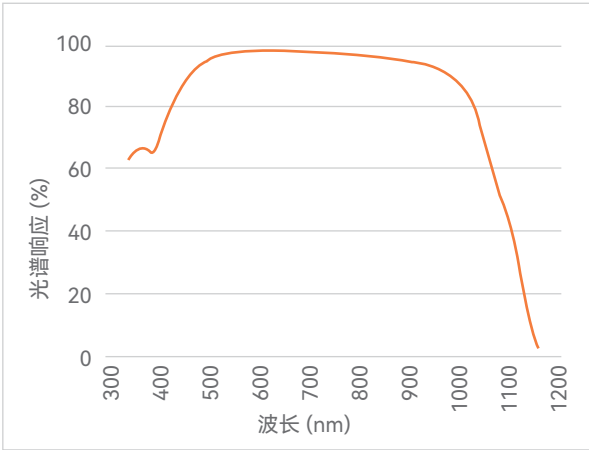


档位 (Eff)	功率 (Pmpp)	最大功率电压 (Umpp)	最大功率电流 (Impp)	开路电压 (Uoc)	短路电流 (Isc)	填充因子 (FF)
26.3%	8.80W	0.635V	13.86A	0.723V	14.155A	86.05%
26.2%	8.77W	0.634V	13.829A	0.722V	14.139A	85.91%
26.1%	8.74W	0.633V	13.798A	0.722V	14.123A	85.77%
26%	8.7W	0.632V	13.767A	0.721V	14.107A	85.63%
25.9%	8.67W	0.631V	13.736A	0.720V	14.091A	85.49%
25.8%	8.64W	0.630V	13.705A	0.719V	14.075A	85.35%
25.7%	8.6W	0.629V	13.674A	0.718V	14.059A	85.21%
25.6%	8.57W	0.628V	13.643A	0.717V	14.043A	85.07%
25.5%	8.54W	0.627V	13.612A	0.717V	14.027A	84.93%
25.4%	8.5W	0.626V	13.581A	0.716V	14.011A	84.79%
25.3%	8.47W	0.625V	13.550A	0.715V	13.995A	84.65%
25.2%	8.43W	0.624V	13.519A	0.714V	13.979A	84.51%
25.1%	8.4W	0.623V	13.488A	0.713V	13.963A	84.37%
25%	8.37W	0.622V	13.457A	0.713V	13.947A	84.23%
24.9%	8.33W	0.621V	13.426A	0.712V	13.931A	84.09%
24.8%	8.3W	0.620V	13.395A	0.711V	13.915A	83.95%
24.7%	8.27W	0.619V	13.364A	0.710V	13.899A	83.81%
24.6%	8.23W	0.618V	13.329A	0.709V	13.833A	83.67%

IV曲线



光谱响应



温度系数

电流温度系数	+0.06%/K
电压温度系数	-0.37%/K
功率温度系数	-0.36%/K

产品包装

每托24箱、每箱14包、每包140片	纸箱尺寸 515x337x259mm	ETERNAL ENERGY 伊特纳能源
	托盘尺寸 1064 x1050x1152mm	
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