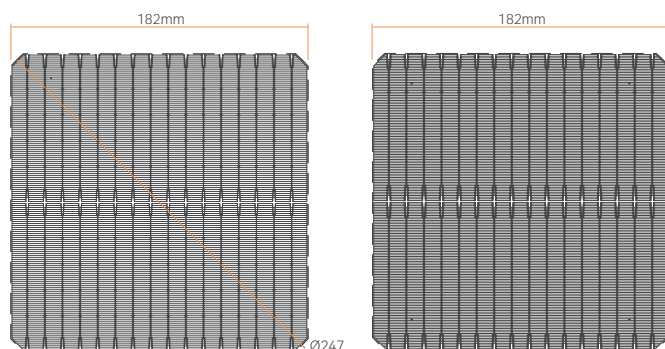


EC182P0P01

182 P型单晶电池片



正面电极

背面电极

产品特征

尺寸规格 182mmx182mm±0.5mm, $\phi 247\text{mm}\pm 0.5\text{mm}$

电池厚度 160±20um

电池正面 主栅10根, 蓝色减反射膜

电池背面 主栅10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



优越的抗PID性能



功率温度系数低至 $-0.30\%/K$



弱光效应好

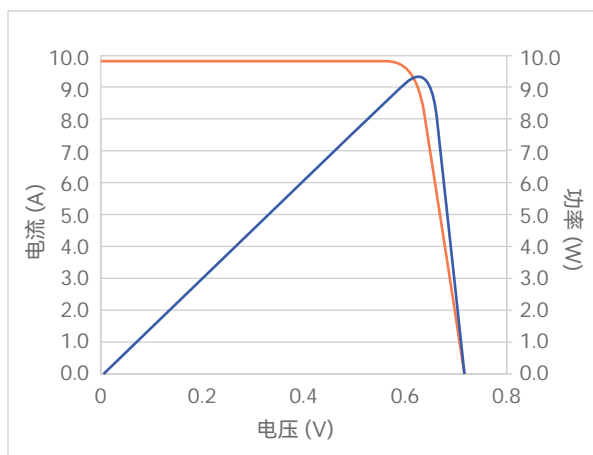


封装损失更低, 更适合高效组件

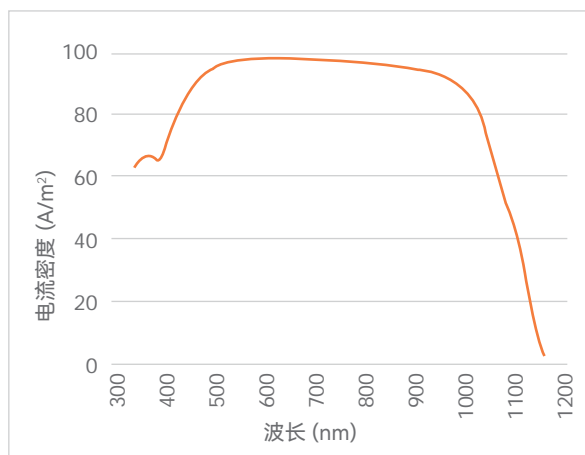


档位 (Eff)	功率 (Pmpp)	最大功率电压 (Umpp)	最大功率电流 (Impp)	开路电压 (Uoc)	短路电流 (Isc)	填充因子 (FF)
23.6	7.79	0.600	12.983	0.693	13.647	82.37
23.5	7.76	0.599	12.960	0.692	13.652	82.16
23.4	7.73	0.598	12.942	0.692	13.643	81.92
23.3	7.69	0.596	12.918	0.691	13.632	81.68
23.2	7.66	0.594	12.901	0.690	13.617	81.53
23.1	7.63	0.593	12.876	0.689	13.600	81.43
23.0	7.59	0.591	12.846	0.688	13.576	81.28
22.9	7.56	0.590	12.819	0.687	13.551	81.24
22.8	7.53	0.588	12.804	0.685	13.543	81.16
22.7	7.49	0.586	12.786	0.683	13.537	80.99
22.6	7.46	0.585	12.758	0.682	13.531	80.88

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120片

纸箱尺寸 515*324*257mm

托盘尺寸 1060*1020*141mm

ETERNAL ENERGY