

## □ 技术数据与设计

### Product specification

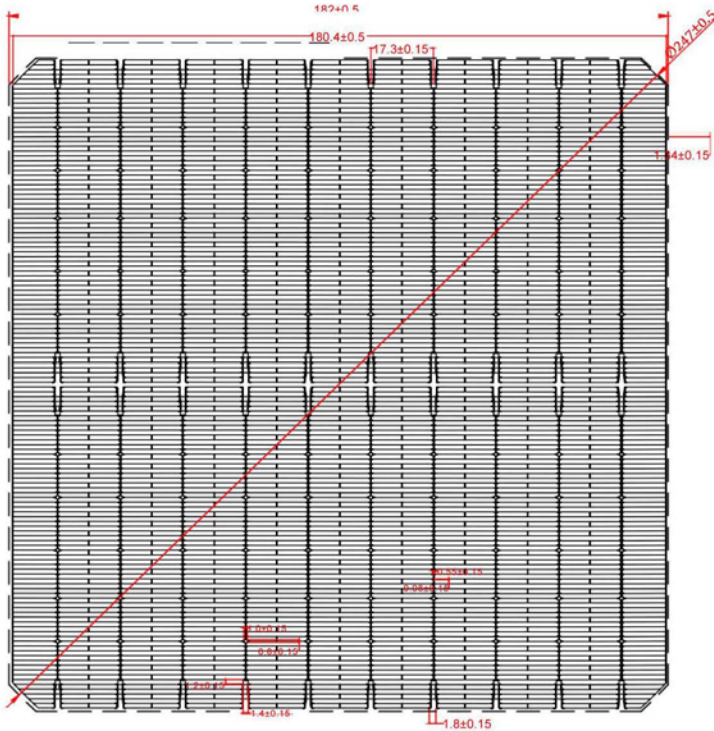
认证型号	M10
尺寸	182mm*182mm±0.5mm
厚度	175μm±18μm
正面	0.1mm±0.03主栅线(银), 蓝 (深 蓝) 色抗反射膜(氮化硅)
背面(+)	1.4mm±0.3宽焊盘 1.7mm±0.3背电极宽度 (银)

## □ 电性能

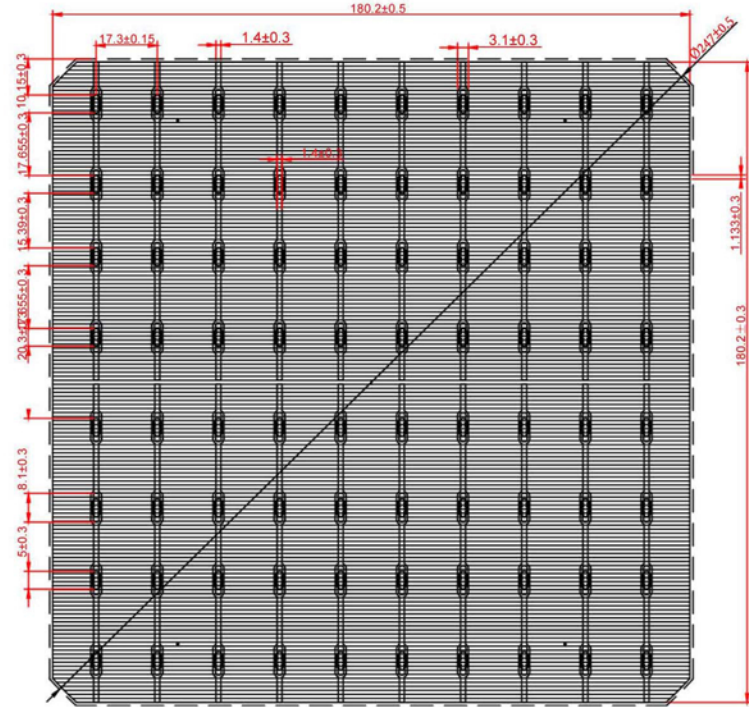
### Electrical performance      正面效率/ Front Efficiency

档位	Pmpp(W)	Ump(W)	I <sub>mp</sub> (W)	Uoc(V)	Isc(A)	FF(%)
A2310	7.63	0.5889	12.950	0.6869	13.576	81.78
A2300	7.59	0.5875	12.925	0.6861	13.553	81.66
A2290	7.56	0.5889	12.838	0.6850	13.532	81.56
A2280	7.53	0.5875	12.812	0.6841	13.517	81.40
A2270	7.49	0.5860	12.789	0.6833	13.502	81.23
A2260	7.46	0.5845	12.765	0.6823	13.482	81.11
A2250	7.43	0.5830	12.741	0.6812	13.469	80.96
A2240	7.40	0.5815	12.717	0.6801	13.358	81.40
A2230	7.36	0.5800	12.693	0.6790	13.341	81.27
A2220	7.33	0.5785	12.669	0.6779	13.324	81.14

### □ 电池片结构/ Solar cell structure



正面电极/Front electrode pattern



背面电极/Back electrode pattern

参数项目/Items		规格 Specification	公差 Tolerance	单位 Unit
正面 Front	细栅线数量 Finger quantity	136	-	Line
	正面焊盘宽度 Front busbar width	1.0/1.4	±0.3	mm
	主栅线间距 Distance between busbars	17.3	±0.15	mm
背面 Back	背面主栅线的宽度 Back busbar width	1.4	±0.3	mm
	背面栅线之间的距离 Distance between back busbars	17.3	±0.15	mm
	背面细栅线数量 Back finger quantity	160	-	Line