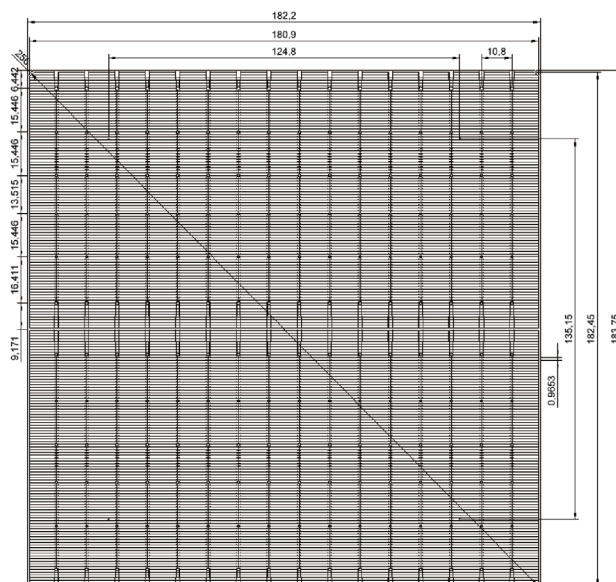




Osda M10 TOPCon HX-183M-16D2

产品特征

产品型号	183 单晶双面电池 (HX-183M-16D2)
尺寸规格	182.2mmx183.75mm±0.5mm，Φ 256mm±0.5mm
电池厚度	182.2mmx183.75mm±0.5mm，Φ 256mm±0.5mm
正面	16主栅，正12段，172栅，主栅宽度0.030±0.02mm
背面	16主栅，背12段，190栅，主栅宽度0.030±0.02mm

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

电性能

效率(%)	功率 (W)	开路电压(V)	短路电流(A)	填充因子(%)	最高功率电压(V)	最高功率电流(A)
>26.2	8.77	0.738	14.13	84.12	0.631	13.90
26.1-26.2	8.74	0.738	14.09	84.07	0.632	13.83
26-26.1	8.70	0.735	14.06	84.18	0.625	13.92
25.9-26	8.67	0.735	14.05	84.00	0.623	13.93
25.8-25.9	8.64	0.735	14.03	83.78	0.624	13.84
25.7-25.8	8.60	0.733	14.05	83.55	0.621	13.85
25.6-25.7	8.57	0.733	14.00	83.47	0.623	13.76
25.5-25.6	8.54	0.728	14.10	83.12	0.618	13.82
25.4-25.5	8.50	0.728	14.06	83.12	0.617	13.79
25.3-25.4	8.47	0.727	14.03	83.04	0.616	13.74
24.0-25.3	8.03	0.709	14.02	80.86	0.60	13.50
23.0-24.0	7.70	0.688	13.98	80.09	0.577	13.33

品质管控

效率测试的准确性控制在±0.1%

电性能、外观、EL 100%全自动检验

校准片溯源到Fraunhofer ISE

电性能曲线

