

Module 组件	TDM280-A-96		
Encapsulation 封装	Glass/EVA/Cell/EVA/TPT 玻璃/EVA/电池片/EVA/背板		
Size and Number of cells 电池片尺寸和数量	125mm*125mm 96/12*8pcs 125 毫米*125 毫米 96/12*8pcs		
Pmax 最大功率(W)	280	275	270
Module Efficiency 组件效率(%)	16.72	16.42	16.12
Tolerance 公差	+3%		
Voc 开路电压(V)	61.00	60.80	60.40
Isc 短路电流(A)	5.87	5.84	5.82
Vmp 最大功率电压(V)	51.20	50.80	50.20
Imp 最大功率电流(A)	5.47	5.42	5.38
Max. Syst. Open Voltage 最大系统开路电压(V)	1000		
Diodes 二极管	3by-pass		
Dimension 尺寸(mm)	1580×1060×50		
Weight 重量(kg)	21		
MAX Over Current Protecng Rating 最大过电流保护率(A)	10		
Operate Temp Scope 操作温度范围℃	-40~+85		
Relative humidity 相对湿度%	0~100%		
Frame Thickness 边框厚度	Quantity 数量/Container 集装箱		
50mm	216pcs/20GP	588pcs/40HQ	
Cell Technology 电池片技术	mono-Si		

### Output

Cable	4.0mm <sup>2</sup> (TUV)	Length	950mm	Connector	MC Type
-------	--------------------------	--------	-------	-----------	---------

