



8&0 '016MJ

物料编码: 21.11.00530

 TW SOLAR		PV Changes the World
Module Type:	TH470PM5-78SA	
Maximum Power(Pm):	470W	
Open Circuit Voltage(Voc):	49.4V	
Short Circuit Current(Isc):	12.07A	
Maximum Power Voltage(Vm):	40.9V	
Maximum Power Current(I _m):	11.49A	
Weight:	24.5kg	
Dimensions:	1969mmX1140mmX35mm	
Series Fuse Rating:	20A	
Tolerance of Pm:	0~+5W	
Measuring uncertainty of Pm	±3%	
Tolerance of Voc:	±3%	
Tolerance of Isc:	±3%	
Standard Test Conditions:	1000W/m ² , 25°C, AM1.5	
Produced in accordance with:	IEC 61215:2016 & IEC 61730:2016	
Fire Rating/Module Fire Performance:	Class C	
MAX.System Voltage:	1500V	
Module Protection:	Class II	
		
Tongwei Solar(Hefei) Co.,Ltd. Add:NO.888 Changning Road,High-tech District,Hefei,Anhui,P.R.China www.tw-solar.com		
XX/XX	Made in China	

技术要求:

- 1、纸质底色明亮，字色清晰美观。
- 2、图纸尺寸要求以具体标识数据为准(单位:mm)，未注明尺寸公差按GB/T1804-2000-m。
- 3、永久性油墨印刷，要求使用此种标签可以在户外使用25年以上，不褪色，不脱落，并且当温度在-40° C至+85° C之间时，适合于太阳能电池组件背板材料上。
- 4、图纸中“#”及之间“-”，“.”、“X”为空白(生产时打印)，其他内容均由供应商打印。
- 5、除图纸备注区域部分,其他内容均由供应商打印。

旧底图总号

							材料: PET亚银色耐高温艾利纸			 通威太阳能 TW SOLAR
							阶段标记 数量 比例			
							叠瓦组件英文铭牌			
日期	签字	设计	王凌祥	20201102	标准化	王秋霞	20201117	TW910.038		
		审核	李冬生	20201116	MO OA	TWJ	2011160008	共 1 张 第 1 张		
		工艺			批准	李岩				