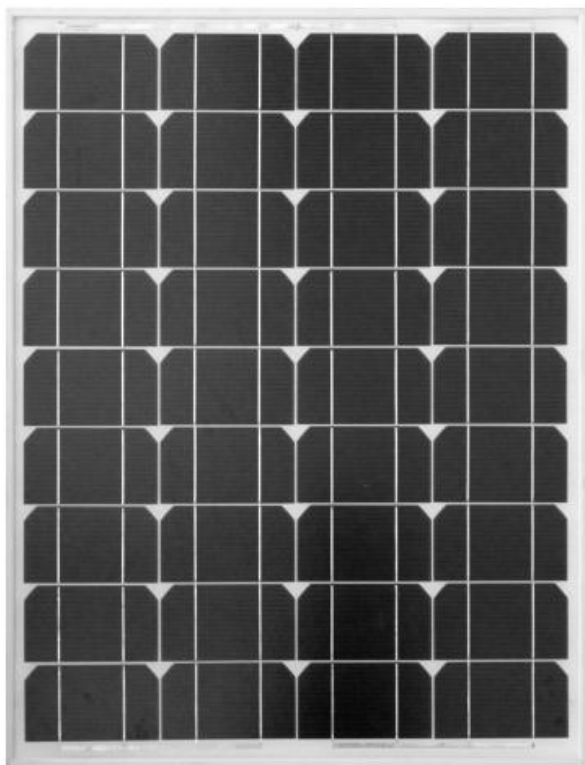


单晶硅太阳能组件

TS-S70M



更高的转换效率



安全通过极端环境测试



通过六级最严苛盐雾腐蚀测试



IP67防尘防水接线盒



载荷性能优异



安全通过防火测试



超强抗PID性能

更多保障



0/+3%组件功率正公差



国内外权威机构认证

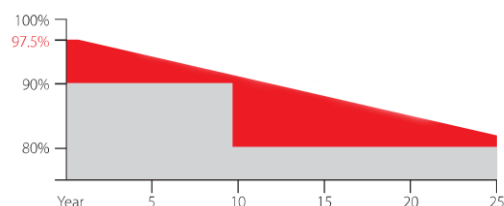


多项严苛内部测试



25年输出功率线性质保

深圳市托鹏太阳能有限公司成立于2008年,是一家专门从事研发,生产和销售高效率太阳能组件的高科技公司.



www.topsolar-energy.com

深圳市托鹏太阳能有限公司

广东省深圳市宝安区沙井镇众恒信达工业园C栋四楼

电话:0755-85224431 传真:0755-28167996 邮箱:info@topsolar-energy.com

标准测试条件下的电性能参数*

产品型号	TS-S70M
组件功率(Wp)	70W
工作电压(V)	18.82V
工作电流(A)	3.74A
开路电压(V)	22.58V
短路电流(A)	4.11A
组件转换率(%)	13.6
功率公差(%)	0/+3

机械性能参数

电池片类型	单晶电池片	156*156mm
电池片数量	36(4*9)	
组件尺寸	775*670*30mm	
组件重量	6.5kg	
前玻璃	低含铁高透光钢化玻璃	
密封材料	EVA	
边框	阳极氧化铝合金	

温度参数

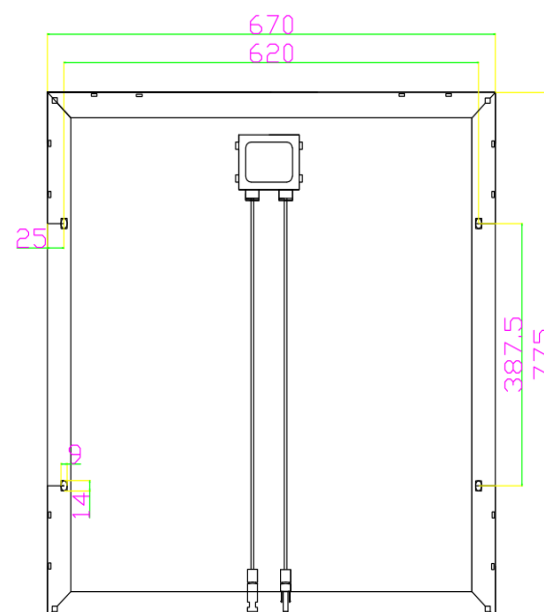
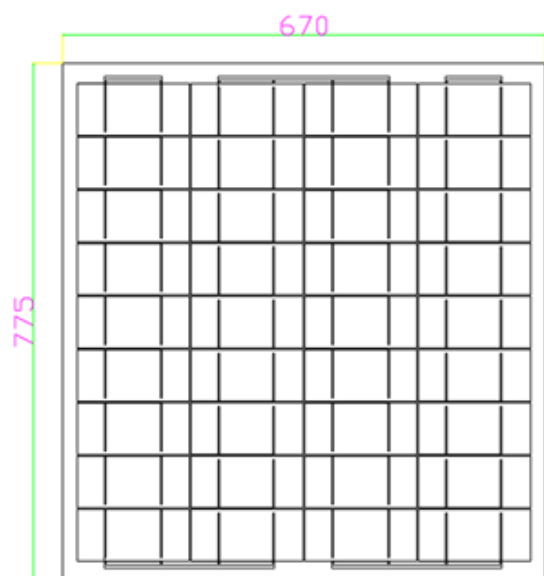
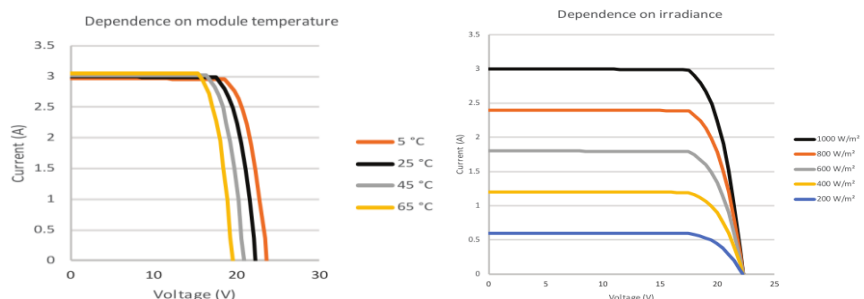
额定电池工作温度*	45±2℃
最大功率温度系数(%)	-0.40/℃
开路电压温度系数(%)	-0.31/℃
短路电流温度系数(%)	0.04/℃

系统极限参数

工作温度	-40℃ to +85℃
最大系统电压	1000V DC
最大保险丝额定电流	15A

质量保证

12年产品质量保证
12年内保证输出功率达到90%以上
25年内保证输出功率达到80%以上



*标准测试条件: 光线辐射度1000W/m², 电池片温度25℃, 大气质量1.5

本宣传册所载参数如有变动, 恕不另行通知。

*电池额定工作温度: 光线辐射度800W/m², 环境温度20℃, 风速1m/s