多晶硅太阳能组件

TS-S280P

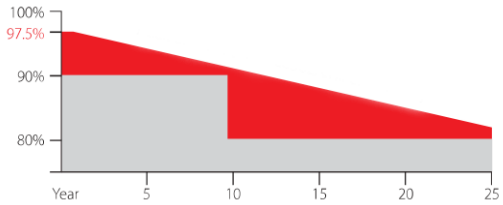
TOP SOLAR

- 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
- 多项严苛内部测试
- 国内外权威机构认证
- 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

多晶硅太阳能组件

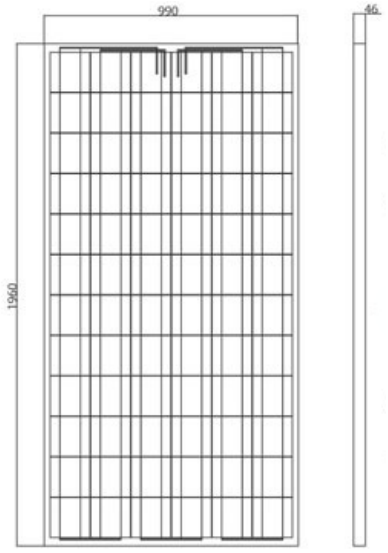
TS-S280P

标准测试条件下的电性能参数*

产品型号	TS-S280P
组件功率(Wp)	280W
工作电压(V)	36.98V
工作电流(A)	7.59A
开路电压(V)	44.31V
短路电流(A)	8.1A
组件转换率(%)	14.4
功率公差(%)	0/+3

机械性能参数

电池片类型	多晶电池片 156*156mm
电池片数量	72(6*12)
组件尺寸	1960*990*46mm
组件重量	23.0kg
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



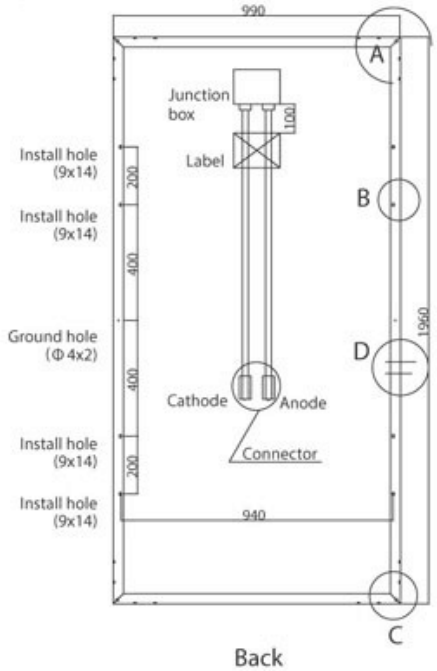
Front Side

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



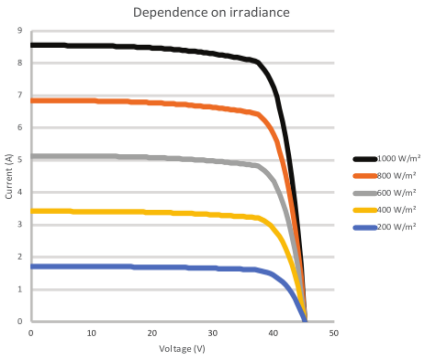
Back

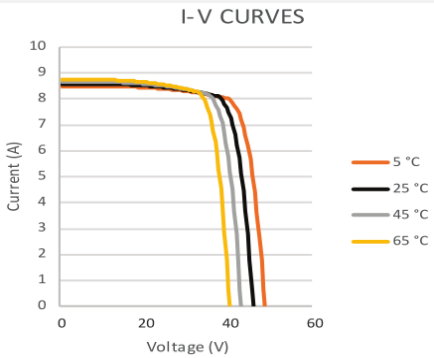
质量保证

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/m^2,电池片温度25℃，大气质量1.5

*电池额定工作温度：光线辐射度800W/m^2，环境温度20℃，风速1m/s

本宣传册所载参数如有变动，恕不另行通知。