

柔性太阳能板

TS-FS80



更高的转换率



更好的柔韧性



更强的抗压性



严格的隐裂控制



质量轻厚度薄



高抗盐雾腐蚀



便于组合安装

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



输出功率线性质保

FS柔性板系列作为一种优质产品,归功于使用Sunpower单晶硅电池片,电池片光电转换效率达到23%以上,并且具有良好的外观,电池片采用先进的背接触技术.Sunpower电池片作为市场上最为先进技术的代表,使得公司生产出最高效率的柔性组件.

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-FS80
组件功率(Wp)	80W
工作电压(V)	15.4V
工作电流(A)	5.2A
开路电压(V)	18.5V
短路电流(A)	5.6A
电池片转换率(%)	18.8
功率公差(%)	0/+3

组件尺寸

长度(mm)	922
宽度(mm)	540
厚度(mm)	1.8
重量(kg)	1.5

温度参数

最大功率温度系数(%)	-0.38%/°C
开路电压温度系数(%)	-0.28%/°C
短路电流温度系数(%)	0.06%/°C

系统极限参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大系统电压	600V DC
最大保险丝额定电流	10A



*标准测试条件: 光线辐射度1000W/m², 电池片温度25°C, 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°C, 风速1m/s