

超薄铝边框光伏组件

420/840W 阳台光伏系统

这款阳台太阳能套装是最新开发的产品，其设计轻巧，对栏杆的负荷要求低。通过扎带可以很容易地安装在任何栏杆上，而不会造成任何结构损坏。



抗紫外线尼龙扎带
不锈钢扎带可选



210w 超薄金属边框组件



和常规组件比较

轻 40%
薄 80%

2mm

钢化玻璃

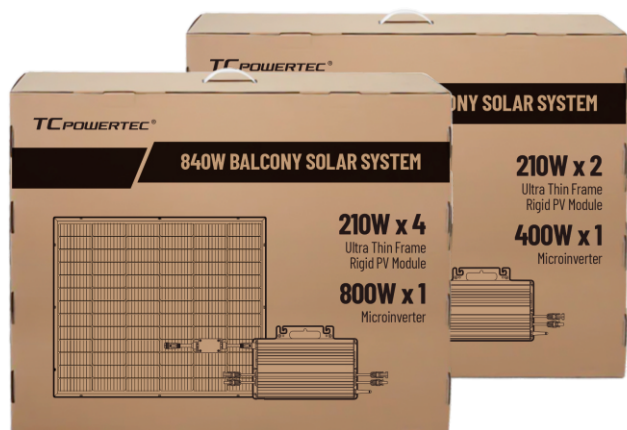
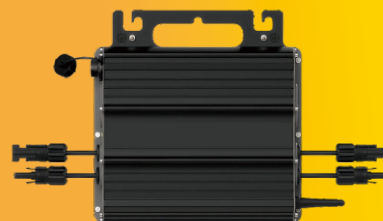
5.9mm

超薄铝合金边框



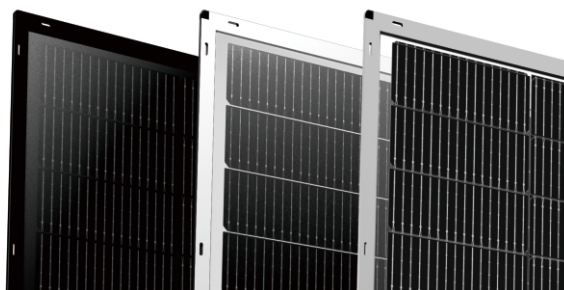
400/800w

微型逆变器



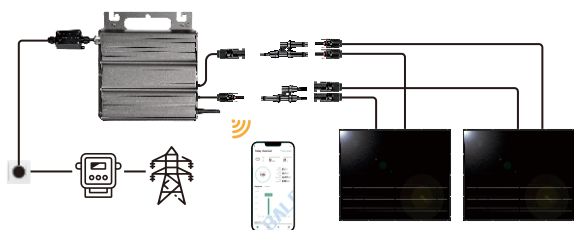
多类型组件可供选择

- 182/210mm PERC, TOPCon 电池片可选
- 单玻，双面透明单玻可选
- 黑色，原色边框可选



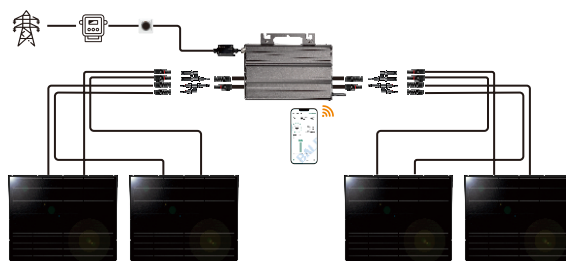
420W 阳台系统套装

光伏组件: 210W x 2 微型逆变器: 400W x 1



840W 阳台系统套装

光伏组件: 210W x 4 微型逆变器: 800W x 1



型号

AR-BLS420

AR-BLS840

光伏组件输入参数

最大输出功率 (Pmax)	420W (210W x 2)	840W (210W x 4)
最佳工作电压 (Vmp)	44.46V	
最佳工作电流 (Imp)	4.72A	
开路电压 (Voc)	53.04V	
短路电流 (Isc)	5.01A	
组件效率(%)	18.60%	
功率公差	+3%	
颜色	Black	

DC输出参数

额定输出功率(VA)	400	800
额定输出电流(A)	1.5	3.0
额定输出电压(V)	230	230
额定频率/范围(Hz)	47.5-51.5	47.5-51.5
功率因数(可调)	>0.99	>0.99
电流总谐波	<5%	<5%
最多并联数	13	7

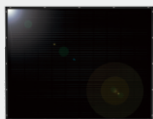
微型逆变器

认证	CE,TUV,CQC,IEC 61215,IEC 61730
安规和电磁兼容	VDE-AR-N 4105:2018, EN 50549-1:2019; VFR2019; IEC/EN 62109-1/-2; IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 61000-3-2/-3

包装信息

420套件	1305*1025*105mm
840套件	1305*1025*150mm

装箱明细



210W 光伏组件



400/800 微型逆变器



抗紫外线扎带



交流电源线(5米)



T型分接头