

# 光电建筑一体化屋面解决方案

光伏平面瓦

YQ-30/60/70W

功率范围	功率公差	最高功率
30-70W	0~+2W	20.6%



高兼容性

YQ 平面光伏瓦适用于复杂的屋顶表面。



高寿命

就像原来的陶瓷屋顶瓦一样可靠。



抗风雨

原陶瓷屋面瓦的不渗透性和排水系统保持完好。



高品质

与传统太阳能组件中使用的材料相同。



简单安装

平板屋面瓦和普通瓷砖可同时安装。



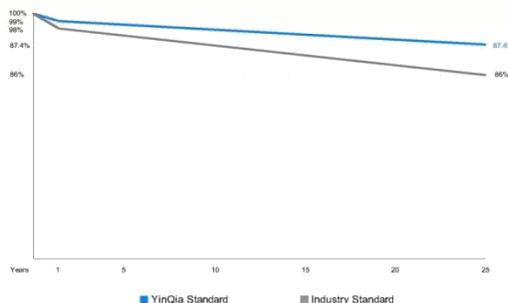
- ① 屋脊瓦
- ② 阿莱斯光伏瓦
- ③ 檩条
- ④ 支撑木条
- ⑤ 抗钉穿刺强力自粘卷材
- ⑥ B级挤塑保温板
- ⑦ 顺水条
- ⑧ 抗钉穿刺强力自粘卷材
- ⑨ 界面剂
- ⑩ 水泥砂浆
- ⑪ 混凝土屋面

## 一流的质保

- 12 年产品材料和工艺质保
- 25 年线性功率质保

## 产品执行标准

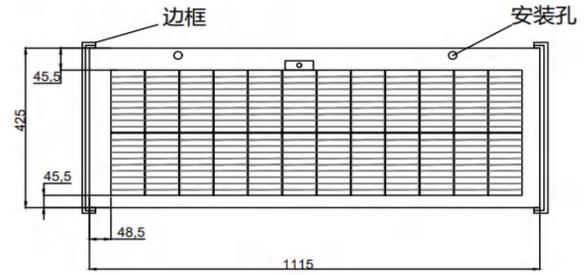
- IEC61215/61730
- ISO9001:质量管理体系



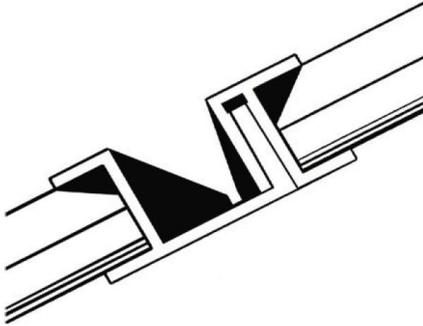
效果图



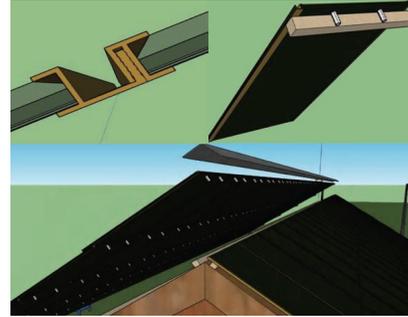
尺寸图



节点图



安装结构



型号	Pro	Plus	MAX
功率 (Pmax Wp)	30	60	70
工作电压 (Vmpp V)	4.74	9.48	14.13
工作电流 (Impp A)	6.45	6.45	4.95
开路电压 (Voc V)	5.51	11.02	16.62
短路电流 (Isc A)	6.75	6.75	5.21
电池片类型	单晶	单晶	单晶
	8片 182*91	16片 182*91	24片 166*83
组件尺寸 (mm)	421*417*13	847*417*13	1115*425*13

\*STC 标准测试环境：辐射度 1000W/m<sup>2</sup>;测试电池温度 25℃；大气质量 AM1.5G;

## 结构性能

太阳能电池片	单晶/多晶
玻璃	镀膜钢化玻璃/6mm
背板	黑色钢化玻璃/6mm
封装材料	PVB
接线盒	防护等级 IP68
电缆	2.5/4mm <sup>2</sup> , 线长 600mm 光伏专用线缆
二极管数量	1
机械荷载	背面 2400Pa/正面 5400Pa
连接器	MC4 兼容

\*详细请见安装说明书

## 极限参数

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

HUANGSHAN YINQIA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD.

ADD: YANGXI ROAD, HUANGSHAN INDUSTRIAL PARK, HUANGSHAN REGION, HUANGSHAN, ANHUI, CHINA

TEL:+86 559 8515292 | FAX:+86 559 8515296 | sales@yinqiasolar.com

www.yinqiasolar.com