

# 光电建筑一体化屋面解决方案

## 光伏平面瓦

### YQ-30/60/75W

功率范围	功率公差	最高功率
30-75W	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。



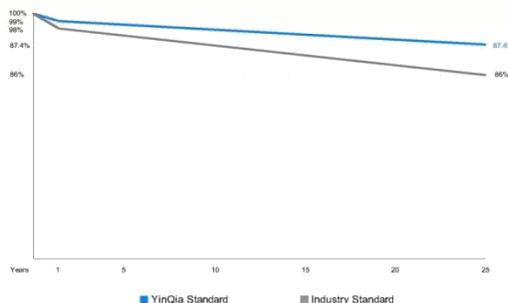
- ① 屋脊瓦
- ② 阿贝斯光伏瓦
- ③ 檐条
- ④ 支撑木条
- ⑤ 抗钉穿刺强力自粘卷材
- ⑥ B级挤塑保温板
- ⑦ 顺水条
- ⑧ 抗钉穿刺强力自粘卷材
- ⑨ 界面剂
- ⑩ 水泥砂浆
- ⑪ 混凝土屋面

#### 一流的质保

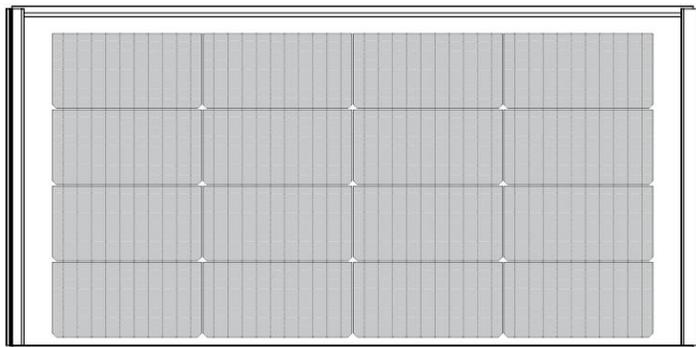
- 12 年产品材料和工艺质保
- 25 年线性功率质保

#### 产品执行标准

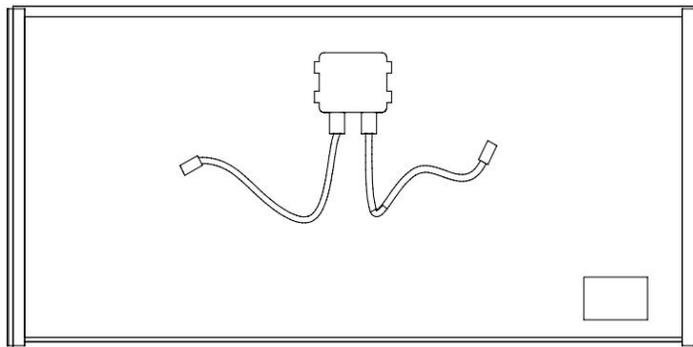
- IEC61215/61730
- ISO9001:质量管理体系



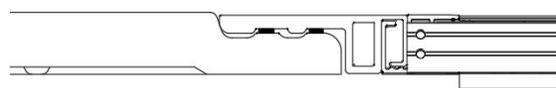
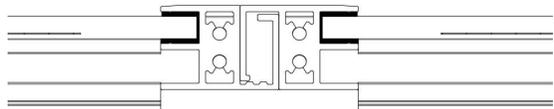
正视图



后视图



节点图



### UPB-RT-PRO/PLUS/MAX/CdTe

型号	Pro	Plus	MAX	CdTe
功率 (P <sub>max</sub> Wp)	30	60	75	35
工作电压 (V <sub>mpp</sub> V)	4.74	9.48	11.8	31.5
工作电流 (I <sub>mpp</sub> A)	6.45	6.45	6.45	1.1
开路电压 (V <sub>oc</sub> V)	5.51	11.02	13.78	39.2
短路电流 (I <sub>sc</sub> A)	6.75	6.75	6.75	1.24

\*STC 标准测试环境: 光谱 AM1.5;辐射度 1000W/m<sup>2</sup>;测试环境温度 25℃

电池片类型	单晶 8片 182*91	单晶 16片 182*91	单晶 20片 182*91	碲化镉 CdTe
组件尺寸 (mm)	427*417*20	847*417*20	980*417*20	600*400*21
组件重量 (Kg)	2.07	4.11	5.28	5.35

### 结构性能

太阳能电池片	单晶/多晶
玻璃	3.2mm 高透, 减反射镀膜钢化玻璃
背板	黑色
边框	阳极氧化铝合金边框 (黑色)
接线盒	防护等级 IP68
电缆	2.5/4mm <sup>2</sup> , 线长 500mm 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