

中国香港分公司：Unit D,16/F, One
Capital Place. 18 Luard Road, Wan Chai, Hong
Kong
Contact: Mr. Deal
Tel. : 00852-93851809
Email: fionachen@jutracker.com

迪拜：Office 201, Saleh Bin Lahej
Building, Al Garhoud, Dubai, United Arab
Contact : Mr. Ji
Tel. : 00971-508685968
Email: helen@jutracker.com

马来西亚：17, Jalan Astana 1B, Bandar
Bukit Raja, 41050 Klang, Selangor
Contact: Yohannes Yeremia
Tel. : 6012-3913788
Email: y.chong@voltaenergy.com.my

南非分公司：10 Faser street
vanderbijlpark Gauteng
Contact: Gerald Nienaber
Tel. : +27 72 353 8278
Email: gerald@modetech.co.za

以色列：Bet Herut P.O.B – 770 , Israel
Contact: Mr. Denan
Tel. : 00972-509233884
Email: jean@jutracker.com

巴西：Avenida Nove de Julho, 1° andar,
5.229, Jardim Paulista, São Paulo, Brazil
Contact: Mr. Lincoln
Tel. : +55 11 99716 6767
Email: cici@jutracker.com



全球营销中心

上海市闵行区淮虹路相城大厦4楼

销售服务：蔡先生 13816201476

Jacky@jutracker.com

技术服务：王先生 13951515163

Wangyu@jutracker.com

苏州聚之义智能科技有限公司

公司地址：江苏省苏州市昆山市高新区玉带北路285号

邮箱：Sales@jutracker.com

网站：<http://www.jutracker.com>



聚力精耕 追光向阳

Jutracker
聚之义

跟踪支架·漂浮支架·BIPV支架·配载支架



BiT-1P 智能太阳跟踪系统

- 特点：
- 可靠性

技术成熟>10年
- 适应性

提高增能，适合600W大尺寸组件
- 快速安装

零部件少，安装快速
- 云控制

自动跟踪，智能算法

可靠的跟踪器-JuTracker@BiT

最可靠设计

设计较少的电子传感器，可到达业界最高的安全运行时间。

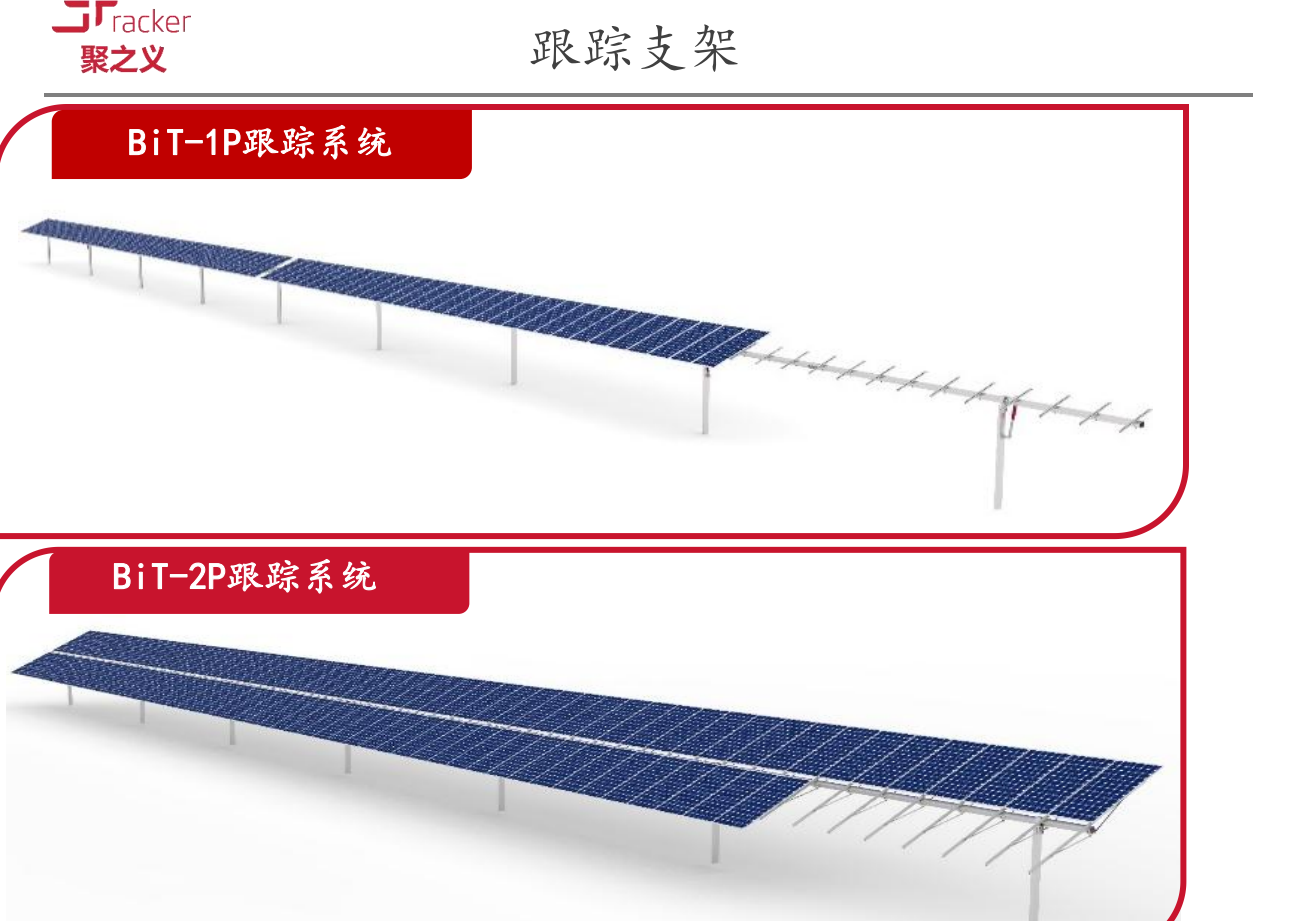
BiT跟踪支架采用所有选项中最少的紧固件，减少现场工作量，大大节省了施工成本。

零部件结构设计和严苛条件下的测试，可承受2400Pa风压。

零维护设计

驱动转动机构的密封和自润滑设计，可实现设备免维护。

跟踪器每天自动校准，确保组件始终处于最佳跟踪角度。



BiT-1P跟踪系统



BiT-2P跟踪系统



基本参数		电气参数	
跟踪类型	BiT-1P 2P 水平单轴（E-W）	太阳跟踪法	天文算法（无阴影）
串电压	1500V	控制电子设备	单套TCU控制器 NCU设备与TCU通讯
布置	单排/双排 竖装	数据馈送	NCU通过以太网连接到SCADA
每套跟踪器的组件数量	最多120（3串）	夜间防风放平功能	具备
驱动器类型	回转装置	跟踪精度	±1° 标准，现场可调
电动机类型	24VDC电机	电源	组串供电，备用电池供电 （可选逆变器供电、厂用变供电）
东西/南北尺寸	根据场地/组件定制	通信	无线Lora®网络/SCADA （可选485线缆通讯）
安装方式、技术服务和可利用率			
支持的组件类型	最大组件尺寸（L=2.3m*W=1.2m），	结构计算书和图纸	具备
跟踪范围	±60°	现场培训和系统调试	具备
工作温度范围	-25° C至65° C	部件连接方式	螺栓连接，无焊接
基础类型	钢桩、螺旋桩、混凝土基础	现场加工	不需要
组件安装方式	螺栓紧固	转动轴润滑	自润滑轴承
结构材质	碳钢热浸锌、铝镁锌板	可利用率	≥99%
允许风荷载	大风保护150km/h，阵风暴露3s； 工作运行风速80km/h；定制设计可用于更高风速	其他	
防风	不需电源，被动机械系统抗风	跟踪器每日功耗	<0.2千瓦时
接地方式	自接地结构	比固定式增加辐照量	高达25%（项目位置有关）
腐蚀等级	标准C3/C4和C5（按要求）	质保	10年结构，5年驱动和控制
防护等级	IP54/IP65（按要求）	规范和标准	IEC 62817/UL 2703/ UL 3703/ASCE 7-10/CE
最大坡度	N-S 15° ； E-W不限		



产品简介



优化浮筒种类数量
降低运输、安装成本



材料检测，加强耐候性试验
25年使用寿命，10年产品质保



专有材料配方
耐老化、耐湿热、耐腐蚀



强化的浮体和连接件设计
抗风能力强

高效

可以针对特定地区进行优化的解决方案
流水线制造流程, 可以确保系统价格具有竞争力
利用水的自然冷却效果, 提高发电量
加快开发流程

可靠

抗紫外线HDPE材料
可以耐受极端风速条件
针对现场设计和供应的专用锚固系统
经过实验室测试, 也经受了全球各地的实践检验

简单快速

适合所有功率等级和电气配置的模块化设计
兼容大部分最常见的光伏发电设备
装配快速简单, 不需要任何工具或重型机械
操作和维护安全且简单

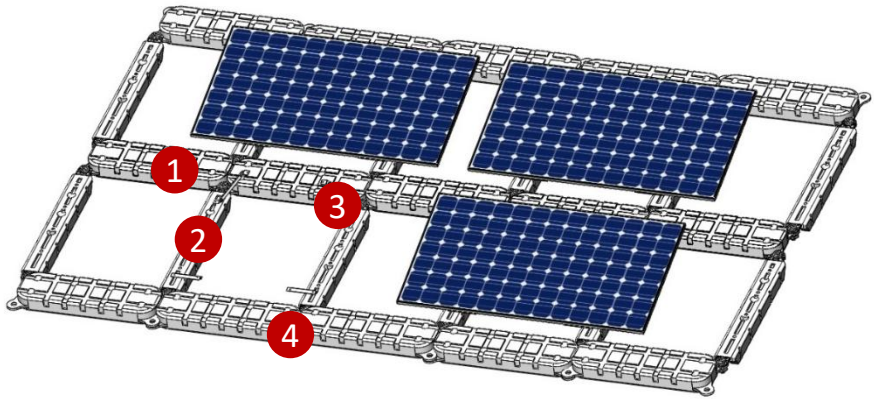
经济环保

符合饮用水标准;
适合淡水和海水等天然水体
不会对环境产生负面影响, 甚至可以改善环境
减少蒸发量, 保持水体, 保护现有生态系统



基本参数

型号	Just-Float 2
安装地点	湖泊、水库、近海
安装角度	5度 ~12度
风载荷	42m/s
雪载荷	1kN/m2
适用组件类型	最大组件尺寸 (L=2.4m*W=1.4m)
排布方式	横排安装， 单排通道、双排通道、四排通道
浮筒材质	HDPE
紧固件材质	T6065/ SUS304
承重	>100KG/平方米
温度	-40° ~85°

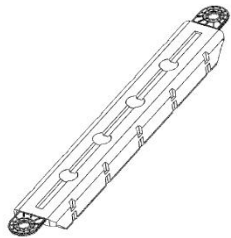


1、主浮体

2、过道浮筒

3、组件安装配件

4、连接销



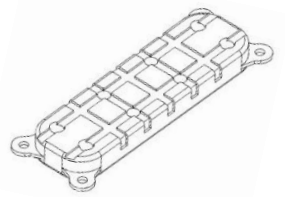
浮体A

功能：支撑光伏组件，使组件获得理想倾角

材料： HDPE，安全用于饮用水环境

制造工艺： 吹塑

尺寸：1480*200*150mm



浮筒B

用途：与主浮体连接，作为维护通道

材料：HDPE，安全用于饮用水环境

制造工艺： 吹塑

尺寸： 1250*400*150mm



产品简介



多层导水，优化导水方案
防水性能好



材料检测，加强耐候性试验
25年使用寿命，10年产品质保



模块化部件
安装快速



结构优化、安全保护
抗风能力强

优化结构设计

结构简化，方便安装
零部件标准化设计
提供批量供货、材料施工进度

防腐耐候性能

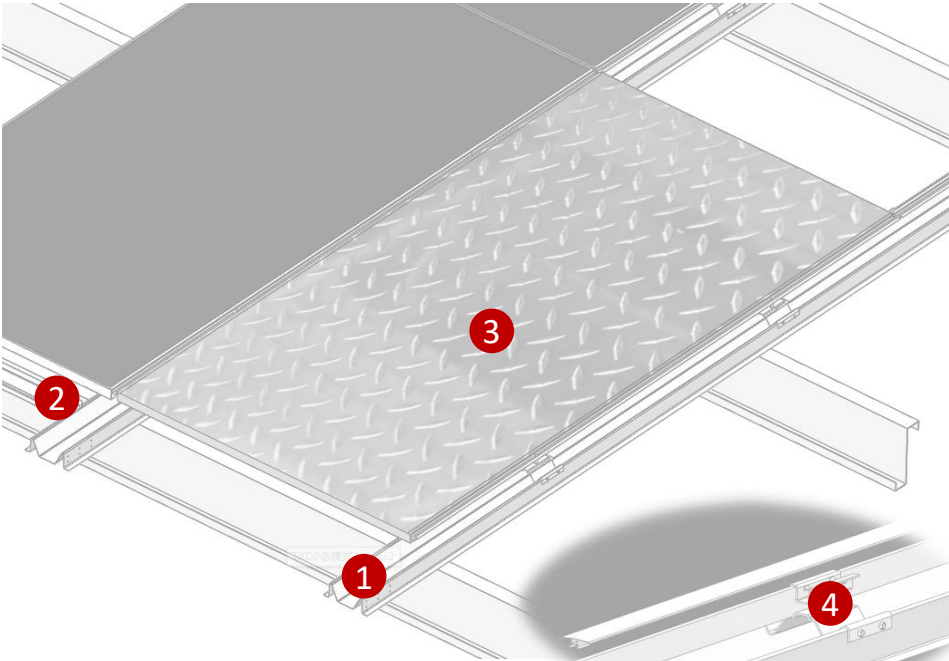
主材采用铝镁锌、铝合金材质
紧固件全部使用不锈钢材料
可以保证光伏电站使用寿命周期的安全和防水

安全保护

采用高强材质
设计考虑安装运维可能存在风险
钢质组件安装夹具

经济环保

环保材质
材料可大部分回收利用
施工材料简洁，环境友好



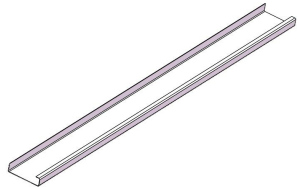
- 1、主水槽
- 2、副水槽
- 3、过道板
- 4、上盖、中盖板、中担板

基本参数

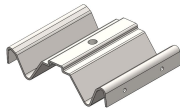
□ 型号	JUST BIPV	□ 排布方式	横排/竖排安装
□ 安装地点	钢结构、彩钢板屋面	□ 抗雪载荷	1kN/m2
□ 安装角度	随屋面坡度	□ 适应组件电池规格	182组件/210组件(加长配件)
□ 抗风能力	40m/s （最大13级台风）	□ 紧固件材质	SUS304
□ 适用组件类型	MAX（L=2.4m*W=1.4m）	□ 质保时间	质保10年, 设计寿命25年
□ 支架材质	铝镁锌	□ 工作温度	-30° ～50°



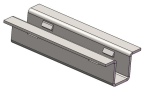
主水槽
功能：导水、支撑
材料：铝镁锌



副水槽
功能：导水
材料：铝镁锌



中担板
功能：支撑、紧固组件
材料：铝镁锌



中压板
功能：紧固组件
材料：铝镁锌



产品简介



一体化设计，快速安装
降低安装及运维成本



材料检测，加强耐候性试验
25年使用寿命，10年产品质保



专有材料配方
耐老化、耐湿热、耐腐蚀



强化的结构和连接件设计
抗风能力强

快速高效

加快分布式项目勘察、设计流程
装配快速简单，无需特殊工具或重型机械
利用水作为配载，施工方便便捷
操作和维护安全且简单

安全可靠

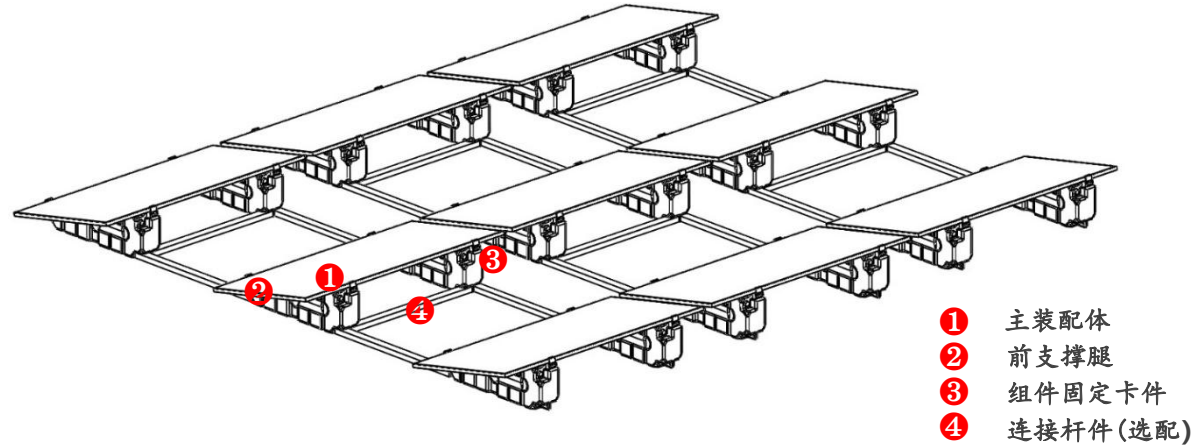
抗紫外抗老化抗盐雾HDPE材料，长使用寿命
测试认证的配载方案，耐受极端风速条件
强化的底部及连接件设计，牢固可靠
实验室材料测试认证，项目实地实践检验

模块化设计

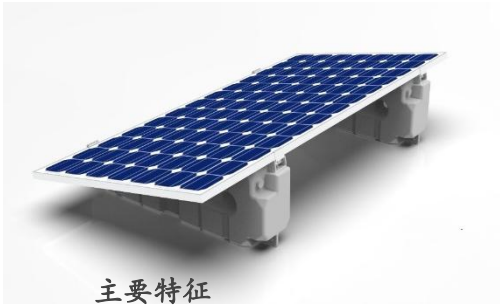
适合所有功率等级和电气配置的模块化设计
兼容大部分最常见的光伏发电设备
可以针对特定地区进行优化的解决方案
流水线制造流程，系统成本优势

经济环保

环保材质，符合用水标准
材料可完全回收利用
施工材料简洁，环境友好
配载水对能量的吸收，降低屋面温度

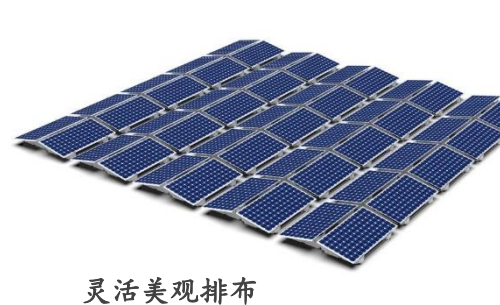


基本参数			
❑ 型号	JUST ROOF-R2		
❑ 安装地点	水泥平屋顶/地面	❑ 排布方式	横排安装
❑ 安装角度	12度	❑ 支架重量	<10kg / 套
❑ 抗风能力	40m/s （最大13级台风）	❑ 抗雪载荷	1kN/m2
❑ 适用组件类型	MAX（L=2.4m*W=1.4m）	❑ 适应组件电池规格	182组件/210组件(加长配件)
❑ 配重形式	注水配载	❑ 最大水配载量	45KG/每个支架筒
❑ 支架材质	HDPE 高密度聚乙烯 + 抗UV抗老化材料	❑ 紧固件材质	AL6063-T5
❑ 主体尺寸	1150mm*410mm*230mm	❑ 包装体积	6套/立方米
❑ 安装时间	<1 分钟/ 套	❑ 材料可回收性	全部回收
❑ 工作温度	-30° ~50°	❑ 质保时间	质保10年, 设计寿命25年



主要特征

一体化设计，方便搬运、安装
高强度、耐候、抗紫外、抗老化材料
防冰冻、防高温，会呼吸的支架
灵活搭配，可2套支撑件或多套支撑件
方便快捷的注水配载
产品经过严格认证测试



灵活美观排布

不规则区域灵活布置
减少现场勘测、设计的成本
对向安装，降低风载
高强度及高稳定性设计

组件规格选择
 ☐182
 ☐210



全球跟踪支架系统标准化技术委员会委员，中国太阳光伏能源系统标准化技术委员会单位。

