



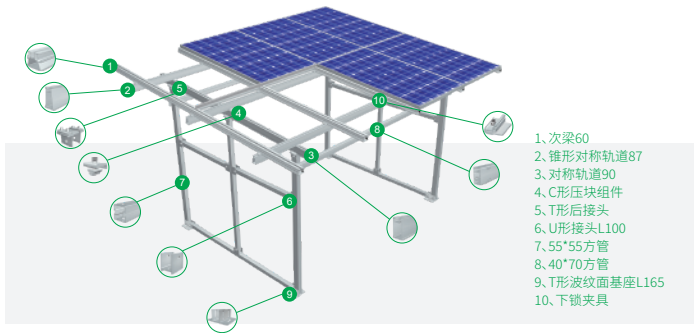
do My Best, to be the best!

MIBET ENERGY

MRac阳光房光伏支架系统

系统概述

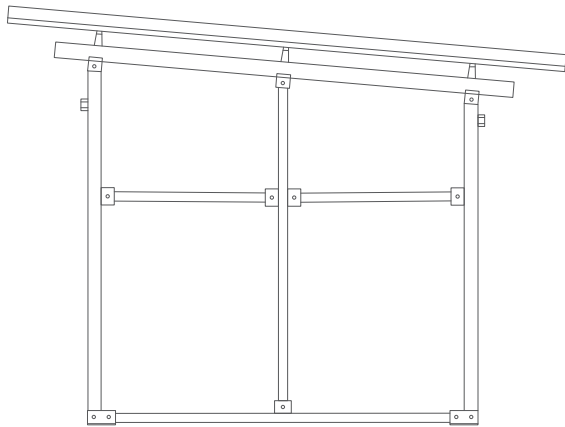
MRac阳光房光伏防水支架系统是一款设计中融合了艺术的夸张手法，运用科学的诠释突破，透露出时尚的风情，利用光伏发电系统安置于阳光房顶，不但能够起到良好的透光性，还能将太阳能转化为电能，自发自用、余电上网，体验既遮阳又发电的科技环保生活，实现了居室和阳光的亲密接触，光伏阳光房目前已经成为现代人追求自然、亲近自然的生活时尚！



1. 次梁60
2. 锥形对称轨道87
3. 对称轨道90
4. C形压块组件
5. T形后接头
6. U形接头L100
7. 55*55方管
8. 40*70方管
9. T形波纹面底座L165
10. 下锁夹具



支架结构



系统优势

- 卡块及卡槽采用对称式的设计
安装时无方向性的要求,提高安装效率。
- 高度预装节约安装时间
安装零配件少,厂内高度预安装,无需任何现场切割或钻孔,减少现场施工难度,及施工时间,大大降低了项目成本。
- 便捷的组件安装方式
可选择性的配件安装方式,立柱方管采用T型槽设计,使安装更简便。
- 防水设计
独特的防水结构设计,解决漏水问题。

技术参数

安装地点	开放区域	设计标准	AS/NZS 1170, DIN 1055, JIS C 8955:2017,
安装基础	水泥基础		International Building Code IBC 2009,
安装角度	5-15°		California Building Code CBC 2010
风荷载	45m/s	支架材质	AL6005-T5 (表面阳极氧化)
雪荷载	1.2KN/m ²	紧固件材质	锌镍合金&不锈钢SUS304
离地高度	2000mm+	零配件材质	AL6005-T5 (表面阳极氧化)
适用电池板类型	有框, 无框	支架颜色	自然银色或根据客户要求着色
电池板排版方式	横向, 竖向	系统质保	10年

支架系统拥有多项技术认证



系统配件



锥形对称轨道87
规格:L4200
材质:AL6005-T5

对称轨道90
规格:L2700
材质:AL6005-T5

次梁60
规格:L3283
材质:AL6005-T5

55*55方管
规格:L982*20
材质:AL6005-T5

下锁夹具
横排卡块W45
次梁卡块
弹垫M8
内六角螺栓M8*20

T形后接头
规格:L80*120*62
材质:AL6005-T5

U形接头
规格:H85-L100
材质:AL6005-T5

T形波纹面底座
规格:L165
材质:AL6005-T5

