

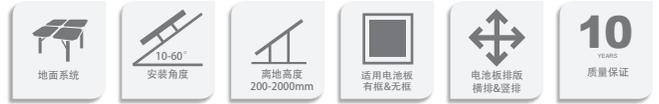
# MRac地面单立柱光伏支架系统

## 系统概述

MRac地面单立柱光伏支架 是一款专门针对大型商业及公共事业电站研发的解决方案，适用于各种小山丘及不平整区域项目，该产品设计灵活，可支撑6块板、8块板及10块板，全部配件采用热浸镀锌钢和铝合金，使用寿命更长，结构上的优化设计，有效的提高了安装时效，大大降低了工程安装成本。



- 1、轨道45
- 2、轨道45连接件
- 3、C形压块组件
- 4、中压块组件
- 5、侧压块组件
- 6、主梁
- 7、横梁&横梁连接件
- 8、方形立柱&立柱连接件
- 9、调节杆&调节杆连接件



## 支架结构

## 系统优势



- 适应环境强, 发电效率高  
适用于不同的地面环境。
- 专业的结构设计  
确保系统整体稳定性及强度, 厂内完成预制, 现场只需要紧固件固定拼接即可完成安装。
- 采用单立柱结构设计  
根据预制调节孔可实现多个角度的调节。
- 全面兼容不同的光伏组件  
可自由和灵活地支持各种类型的光伏组件。

## 技术参数

安装地点	地面	设计标准	AS/NZS 1170, DIN 1055, JIS C 8955:2017,
安装基础	打桩, 水泥基础, 螺旋地桩		International Building Code IBC 2009,
安装角度	10-60°		California Building Code CBC 2010
风荷载	32m/s	支架材质	Q235B(热浸镀锌), Al6005-T5(表面阳极氧化)
雪荷载	1.3KN/m <sup>2</sup>	紧固件材质	SUS304&锌镍合金&热浸镀锌
离地高度	200-2000mm	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

