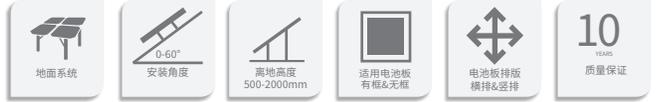


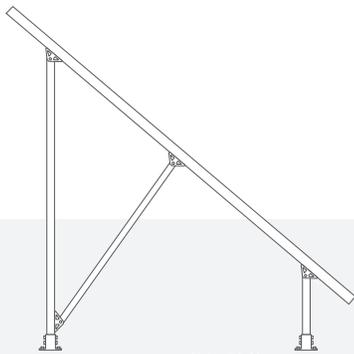
- 1.三角连接件
- 2.可调底座
- 3.菱形U20中压块组件
- 4.菱形侧压块组件
- 5.横梁连接件
- 6.横梁 7.斜梁
- 8.前支撑 9、后支撑
- 10.斜支撑 11、后斜拉支撑

MRac地面光伏支架系统GT1 适用于屋顶及大型地面项目的太阳能系统安装，主结构材质为碳钢，客户可根据项目的不同定制相应的解决方案，满足您对屋顶和地面不同的安装需求。因地制宜的设计方案和优良的结构强度计算，帮您最大程度上降低工程的安装时间和安装成本，专利配件的独特设计和安全认证，最大程度保障电站安全，带给您更多的快捷安装体验。



支架结构

系统优势



GT1支架结构

- 适用环境强,发电效率高
适用于不同的地面环境,增加装机容量,土地利用率高。
- 快速建站,施工成本低
专业的结构设计,确保系统整体稳定性及强度,施工只需将产品简单拼接固定即可完成安装,安装效率更高,最大程度的降低了施工成本。
- 现场灵活调节
行业领先的解决方案,根据地形调节设计;可根据方向需求调整垂直,东西,西南,南北方向,实现光伏发电量最大化。
- 全面兼容不同的光伏组件
自主研发设计的压块,兼容市面上各大标准类型的光伏组件。

技术参数

安装地点	屋顶,地面	设计标准	AS/NZS 1170, DIN 1055, JIS C8955:2017,
安装基础	水泥基础,螺旋地桩		International Building Code IBC 2009,
安装角度	0-60°		California Building Code CBC 2010;
风荷载	60m/s	支架材质	Q235B(热浸镀锌), Al6005-T5(表面阳极氧化)
雪荷载	1.6KN/m ²	紧固件材质	SUS304&锌镍合金&热浸镀锌
离地高度	500-2000mm	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



三角连接件

Q235B(热浸镀锌)



可调底座

Q235B(热浸镀锌)



菱形U20中压块组件

U20中压块
菱形螺母M8
弹垫M8
内六角螺栓



菱形侧压块组件

侧压块
菱形螺母M8
弹垫M8
内六角螺栓



横梁连接件

Q235B(热浸镀锌)



横/斜梁

Q235B(热浸镀锌)



前/后/斜支撑

Q235B(热浸镀锌)



后斜拉支撑

Q235B(热浸镀锌)

