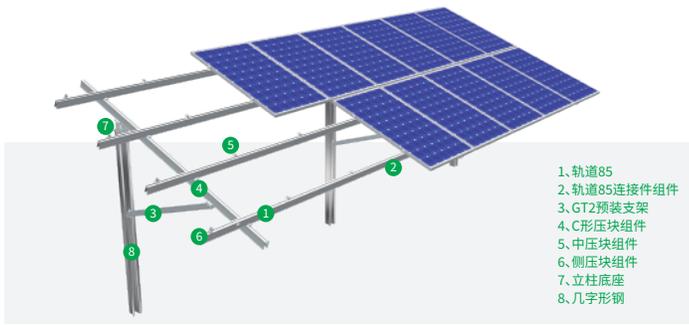


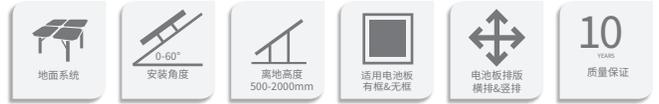
MRac地面光伏支架系统 GT2

系统概述



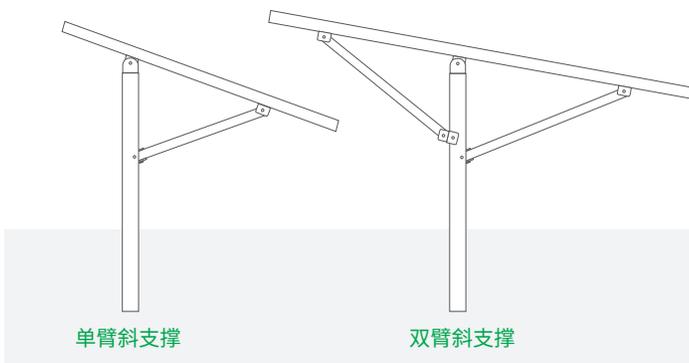
- 1、轨道85
- 2、轨道85连接件组件
- 3、GT2预装支架
- 4、C形压块组件
- 5、中压块组件
- 6、侧压块组件
- 7、立柱底座
- 8、几字形钢

MRac地面光伏支架 GT2 是一款高度预安装的地面光伏支架产品，适用于大型商业及公共事业电站场所等，产品主配置采用铝合金材质，具有良好的抗腐蚀能力，专利性的结构设计使MRac地面光伏支架系统GT2有效地减少现场安装时间，节省人力成本，并具有良好的组件兼容性。



支架结构

系统优势



单臂斜支撑

双臂斜支撑

— 快速建站, 施工成本低

零配件少, 场内高度预安装, 无需任何现场切割或钻孔, 安装效率高, 降低了施工成本。

— 单立柱设计方案

减少一半的打桩数量, 大大提高了安装效率, 从而降低了施工成本。

— 结构多样性

可选择单臂、双臂斜支撑方式, 可根据项目实际情况选择, 性价比高。

— 现场灵活调节

行业领先专业设计, 根据地形调节设计; 安装方向可实现垂直, 东西, 西南, 南北调整, 简化安装, 改善美观。

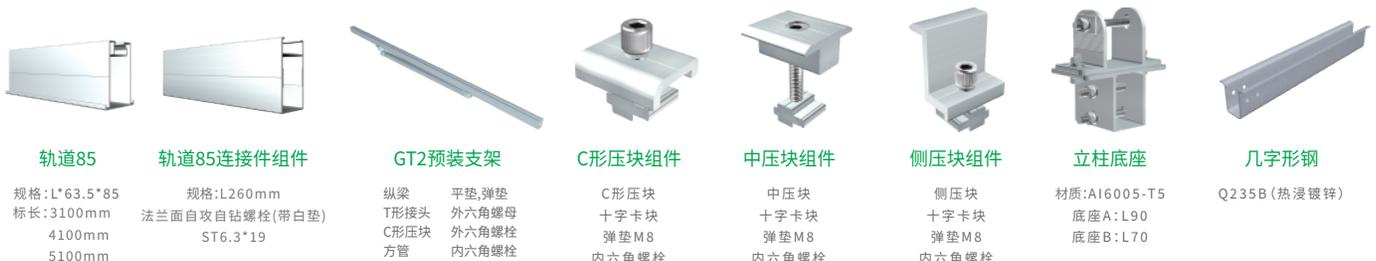
技术参数

安装地点	地面	设计标准	AS/NZS 1170, DIN 1055, JIS C 8955:2017,
安装基础	几字形钢		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	锌镍合金&不锈钢SUS304
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



轨道85

规格: L*63.5*85
标长: 3100mm
4100mm
5100mm

轨道85连接件组件

规格: L260mm
法兰面自攻自钻螺栓(带白垫)
ST6.3*19

GT2预装支架

纵梁 平垫, 弹垫
T形接头 外六角螺母
C形压块 外六角螺栓
方管 内六角螺栓

C形压块组件

C形压块
十字卡块
弹垫 M8
内六角螺栓

中压块组件

中压块
十字卡块
弹垫 M8
内六角螺栓

侧压块组件

侧压块
十字卡块
弹垫 M8
内六角螺栓

立柱底座

材质: Al6005-T5
底座 A: L90
底座 B: L70

几字形钢

Q235B (热浸镀锌)

