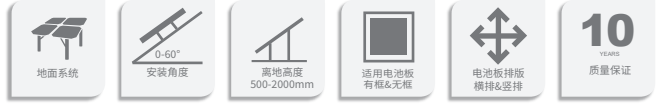


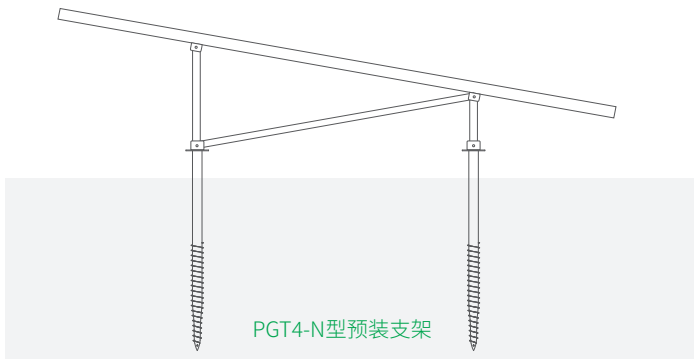
- 1、锥形对称横梁90
- 2、锥形对称横梁90连接件
- 3、PGT4预装支架
- 4、C形压块组件
- 5、U25中压块组件
- 6、宽形侧压块组件
- 7、Pro-T形波纹面后基座
- 8、后斜拉支撑

MRac 地面光伏支架系统PGT4 该产品具有高度预安装特性,适用于中、大型光伏电站的安装。全面优化系统支架方管强度,提升系统整体稳定性,并更进一步优化纵梁结构,专业的结构设计确保系统强度,具有较强的抗风雪能力,支架系统可前后、左右及上下方向上进行调节,有效的提高了工程安装的时效,大大降低了安装成本。



支架结构

系统优势



PGT4-N型预装支架

- 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。
- 纵梁的固定无需打孔
采用专用压块固定在接头上,压紧方向与整体受力方向一致,大大提高强度。
- 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。
- 现场灵活调节
行业领先专业设计,根据地形调节设计,可实现垂直,东西,西南,南北调整,简化安装,改善美观。

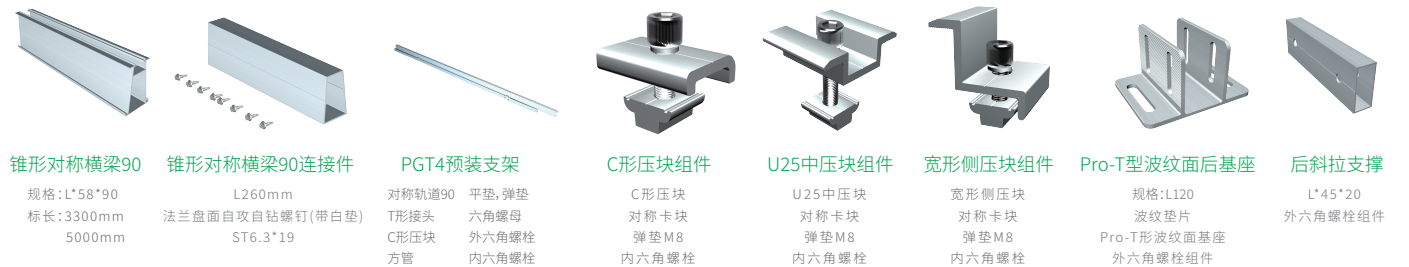
技术参数

安装地点	地面	设计标准	AS/NZS 1170, DIN 1055, JIS C 8955:2017,
安装基础	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	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



锥形对称横梁90

规格:L*58*90
标长:3300mm
5000mm

锥形对称横梁90连接件

L260mm
法兰盘面自攻自钻螺钉(带白垫)
ST6.3*19

PGT4预装支架

对称轨道90 平垫,弹垫
T形接头 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
对称卡块
弹垫M8
内六角螺栓

U25中压块组件

U25中压块
对称卡块
弹垫M8
内六角螺栓

宽形侧压块组件

宽形侧压块
对称卡块
弹垫M8
内六角螺栓

Pro-T形波纹面后基座

规格:L120
波纹垫片
Pro-T形波纹面基座
外六角螺栓组件

后斜拉支撑

L*45*20
外六角螺栓组件

