



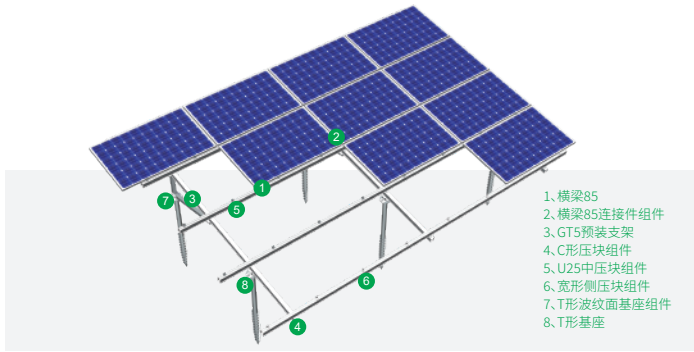
do My Best, to be the best!

MIBET ENERGY

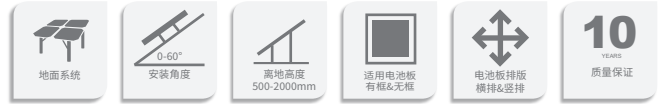
MRac地面光伏支架系统 GT5

系统概述

MRac地面光伏支架GT5 该产品适用于抗风雪能力要求更高的中、大型地面光伏电站，系统支架可前后、左右及上下方向上调节，采用行业领先的无前立柱设计方式，节省了材料成本，更适用于离地高度中低的项目。具有高度预安装特性，专业的结构设计在确保系统强度的同时，有效地提高了工程安装时效，降低施工成本。

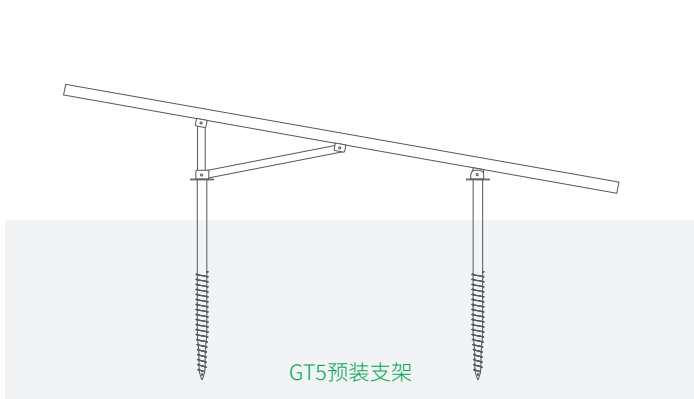


1. 横梁85
2. 横梁85连接件组件
3. GT5预装支架
4. C形压块组件
5. U25中压块组件
6. 宽形侧压块组件
7. T形波纹面底座组件
8. T形底座



支架结构

系统优势



GT5预装支架

- 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。
- 便捷的组件安装方式
可选择性的配件的安装方式，立柱方管采用T型槽设计，使安装更简便。
- 专业的无前立柱方案
节省材料，降低成本，适用于离地高度较低的项目。

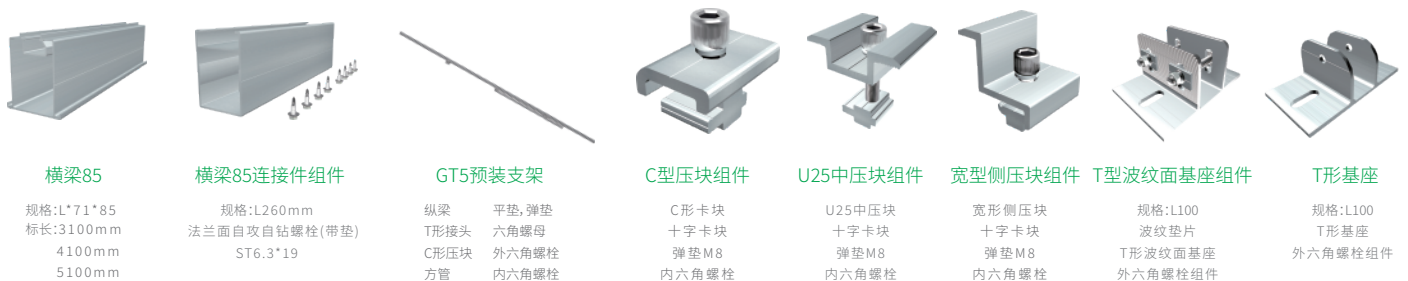
技术参数

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	500-800mm	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



横梁85

规格:L*71*85
标长:3100mm
4100mm
5100mm

横梁85连接件组件

规格:L260mm
法兰面自攻自钻螺栓(带垫)
ST6.3*19

GT5预装支架

纵梁 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型压块组件

C形卡块
十字卡块
弹垫M8
内六角螺栓

U25中压块组件

U25中压块
十字卡块
弹垫M8
内六角螺栓

宽形侧压块组件

宽形侧压块
十字卡块
弹垫M8
内六角螺栓

T型波纹面底座组件

规格:L100
波纹垫片
T形波纹面底座
外六角螺栓组件

T形底座

规格:L100
T形底座
外六角螺栓组件

