

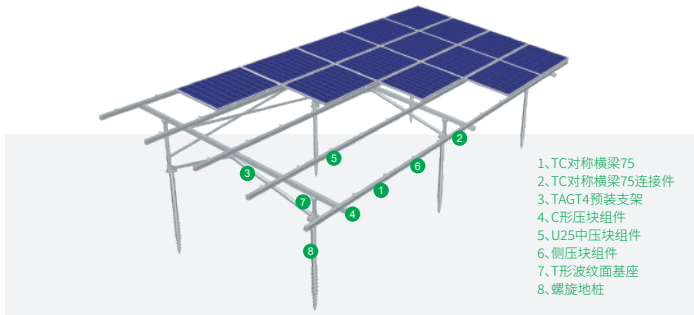


do My Best, to be the best!

MIBET ENERGY

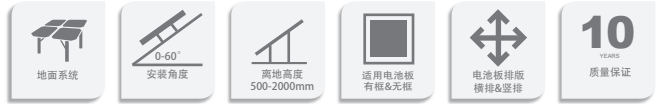
MRac地面光伏支架系统 TCGT4

系统概述

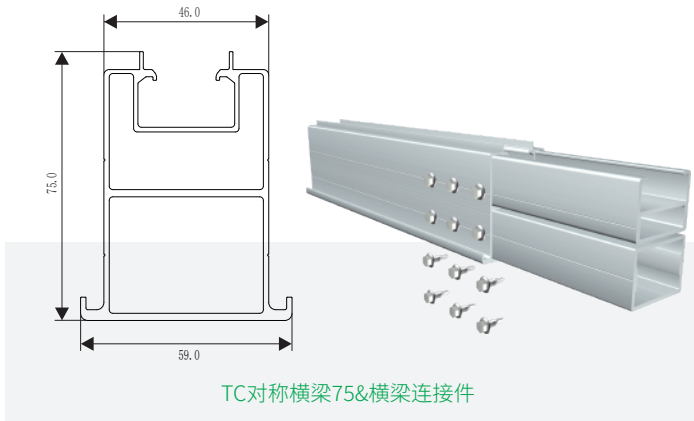


1. TC对称横梁75
2. TC对称横梁75连接件
3. TAGT4预装支架
4. C形压块组件
5. U25中压块组件
6. 侧压块组件
7. T形波纹面底座
8. 螺旋地桩

MRac地面光伏支架系统TCGT4 该产品适用于抗风雪能力要求更高的安装区域，具有高度预安装特性，支架系统可前后、左右及上下方向上对进行调整，适用于中大型光伏电站的安装，专业的结构设计在确保系统强度的前提下，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



TC对称横梁75&横梁连接件

系统优势

- 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。
- 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。
- 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。
- 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



TC对称横梁75
规格: L*59*75
标长: 3100mm
4100mm
5100mm

TC对称横梁连接件组件
规格: L260mm
法兰面自攻自钻螺栓(带白垫)
ST6.3*19

TCGT4预装支架

纵梁	平垫, 弹垫
T形后接头	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

侧压块组件
侧压块
对称卡块
弹垫M8
平内六角螺栓

Pro-T型波纹面组件
波纹垫片
Pro-T型波纹面底座
外六角螺栓组件

螺旋地桩
L1600mm
外六角螺栓组件

