



do My Best, to be the best!

**MIBET ENERGY**

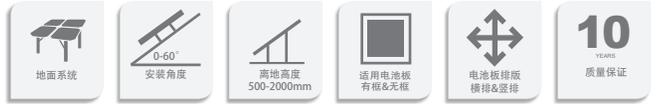
# MRac地面光伏支架系统 PGT5

## 系统概述

MRac 地面光伏支架系统PGT5 采用行业领先的无前立柱结构设计，在确保系统强度的同时，节省了材料成本，部分组件在厂内预装，有效的提高现场工程安装时效，主适用于中、大型地面光伏电站，独特的对称结构设计，支架系统可前后、左右及上下方向上进行调节，提升系统整体稳定性。



- 1、锥形对称横梁90
- 2、锥形对称横梁90连接件
- 3、PGT5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形波纹面基座组件
- 8、T形基座



## 支架结构

## 系统优势



PGT5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。
- 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。
- 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 <sup>2</sup>	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

