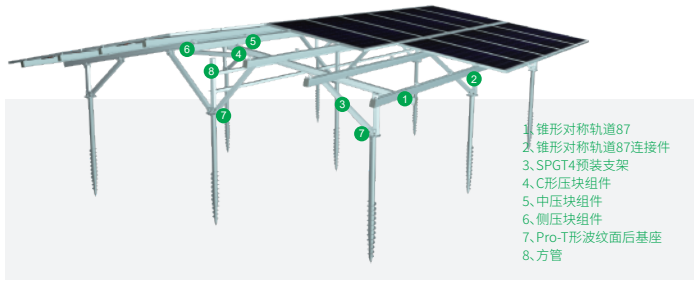
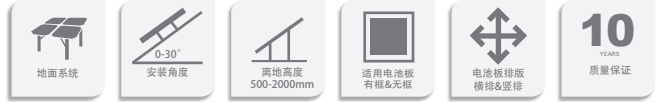


## 系统概述

MRac 地面光伏支架系统SPGT4 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，行业领先的对称结构设计，提升系统整体稳定性，东西朝向的安装方式，更大程度上提升发电效率，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。

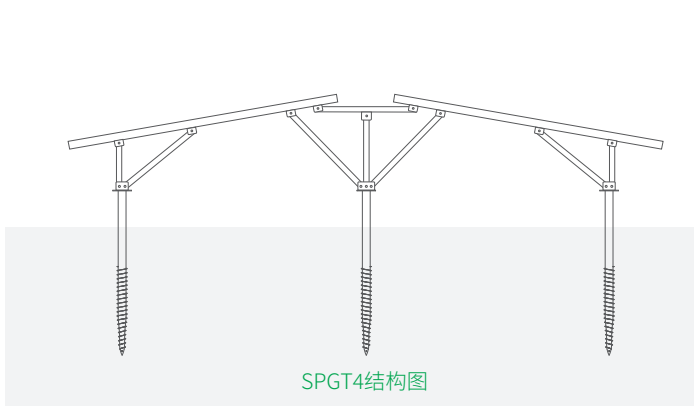


1. 锥形对称轨道87
2. 锥形对称轨道87连接件
3. SPGT4预装支架
4. C形压块组件
5. 中压块组件
6. 侧压块组件
7. Pro-T形波纹面后基座
8. 方管



## 支架结构

## 系统优势



SPGT4结构图

- 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。
- 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。

## 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	0-30°		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	500-2000mm	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



锥形对称轨道87

规格: L'58\*87  
标长: 3100mm  
4100mm  
5100mm

轨道87连接件组件

L260mm  
法兰面自攻自钻螺钉ST6.3\*19

SPGT4预装支架

纵梁80 平垫, 弹垫  
T形前/后接头六角螺母  
C形压块 外六角螺栓  
方管 平头内六角螺栓

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  
内六角螺栓

Pro-T形波纹面后基座

波纹垫片  
Pro-T形波纹面基座L125  
Pro-T形波纹面基座L185  
波纹垫片螺栓组件

方管

L'55\*55

