

## MRac地面光伏支架系统NPGT4

## 系统概述

MRac 地面光伏支架系统NPGT4 是在PGT4基础上优化的一款低 价格产品。适用于各小,中型光伏电站安装。全面优化系统支架 方管设计,来应对日趋严格的价格要求。与其他产品一样,此款 也具备高度的预安装结构,有效的缩短了安装时间,节省了安装 成本。



锥形对称横梁80 锥形对称横梁80连接件 NPGT4预装支架 侧压块组件 中压块组件

C形压块组件 Pro-T形波纹而基座

螺旋地桩









## 支架结构





- 一 可选择的预安装组件,更节省安装时间与成本
  - 客户可根据项目需求,灵活定制多样性的预装支架组件,并在厂内 进行预安装, 无需任何现场切割或钻孔, 较少的现场安装时间, 直接 降低了项目的安装成本。
- 全面优化结构,价格更具优势

保证系统结构强度的同时,进一步优化了纵梁,横梁,立柱等结构。

- 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,实现光伏发电量最大化。

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	0-20°		California Building Code CBC 2010	
风荷载	38m/s	支架材质	AL6005-T5 (表面阳极氧化)	
雪荷载	1.0KN/m²	紧固件材质	锌镍合金&不锈钢SUS304	
离地高度	300mm+	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	
			ナねる は埋土 久玉は ハンド	

支架系统拥有多项技术认证













## 系统配件





规格:L\*55\*80 标长:3300mm 5000mm



法兰盘面自攻自钻螺钉(带白垫) ST6.3\*19



NPGT4预装支架

对称轨道80 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



中压块组件

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型波纹面基座

规格:L120 波纹垫片 Pro-T形波纹面基座 外六角螺栓组件







选择绿色 选择**迈贝特** | do My BesT, to be the best!

