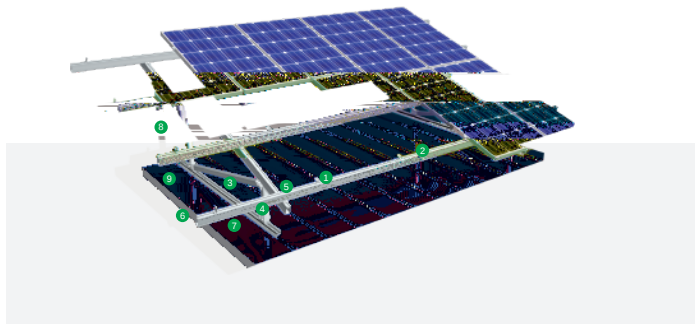


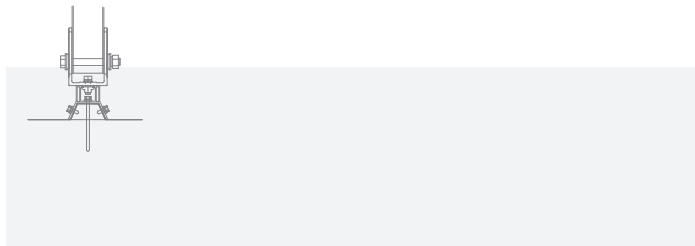


MRac 彩钢瓦光伏支架系统PGT4 该产品具有高度预安装特性,适用于各种彩钢瓦屋顶的安装。全面优化系统支架方管强度,提升系统整体稳定性,并更进一步优化纵梁结构,专业的结构设计确保系统强度,具有较强的抗风雪能力,支架系统可对前后、左右及上下方向进行调节,有效的提高了工程安装的时效,大大降低了安装成本。



支架结构

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。
- **独特的支撑座设计**
专门针对彩钢瓦屋顶特别研发的支撑座,让整个系统更加稳固,安装更加便捷。
- **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。

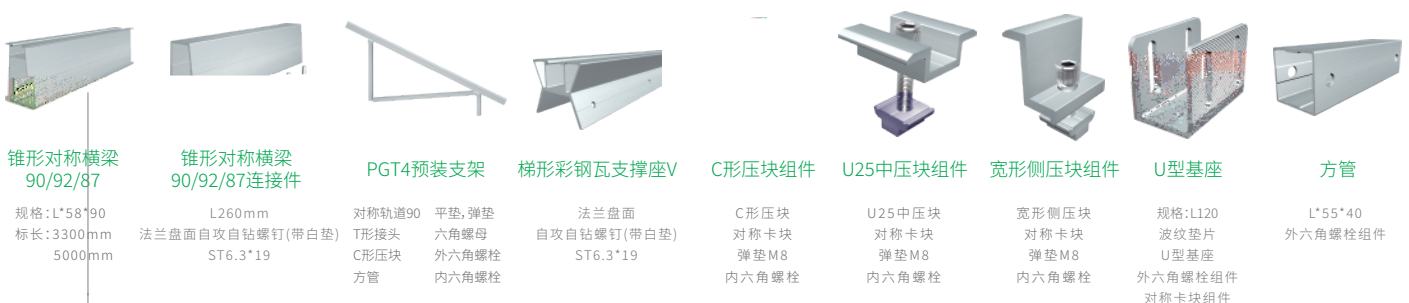
技术参数

系统名称	MRac彩钢瓦光伏支架系统 PGT4	设计标准	AS/NZS 1170 , DIN 1055 , JIS C 8955:2017,
安装地点	彩钢瓦屋顶		International Building Code IBC 2009 ,
安装基础	彩钢瓦		California Building Code CBC 2010
安装角度	0-60°	支架材质	AL6005-T5 (表面阳极氧化)
风荷载	60m/s	紧固件材质	锌铝合金&不锈钢SUS304
雪荷载	1.6KN/m²	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



锥形对称横梁
90/92/87

规格:L*58*90
标长:3300mm
5000mm

锥形对称横梁
90/92/87连接件

L260mm
法兰盘面自攻自钻螺钉(带白垫)
ST6.3*19

PGT4预装支架

对称轨道90
平垫, 弹垫
T形接头
六角螺母
C形压块
外六角螺栓
方管

梯形彩钢瓦支撑座V

法兰盘面
自攻自钻螺钉(带白垫)
ST6.3*19

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

宽形侧压块组件

宽形侧压块
对称卡块
弹垫M8
内六角螺栓

U型基座

规格:L120
波纹垫片
U型基座
外六角螺栓组件
对称卡块组件

方管

L*55*40
外六角螺栓组件

