



方案优势



无支架安装方式, 零部件通用性强



预制混凝土基础, 可规模化量产, 缩短
交货周期



光伏荷载均匀分布, 保障屋面结构安全



采用卡扣式安装, 安装便捷, 有效缩
短施工周期

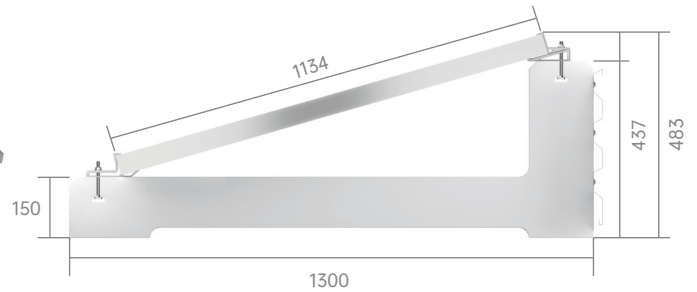
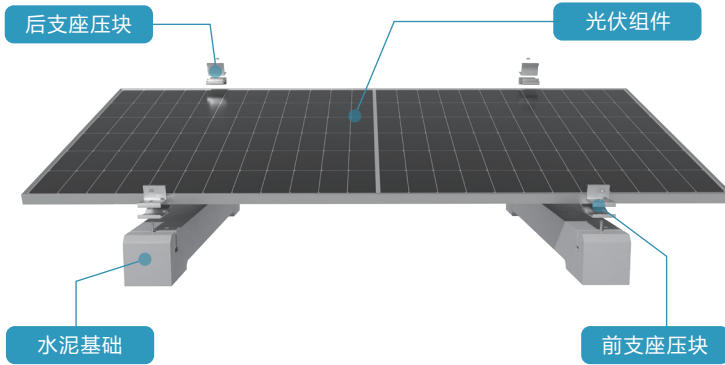


基础无需现场浇筑, 减少物料堆积



适用场景广泛, 安装容量大

泰宇水泥屋面光伏系统解决方案



高利用率

屋面
利用率高



系统可靠

抗风性能好
不破坏屋顶



安装便捷

无支架安装
施工效率高



快速交付

标准化方案
模块化施工



节约成本

安装容量大
节省支架成本



运维便捷

独立成组
拆装便捷



绿色环保

现场装配
无尘减噪

产品参数

系统参数:

基础工艺	预制混凝土
单个基础重量	50-60Kg/㎡
基础尺寸	1300X150X437mm (长宽高)
适配组件	组件宽度1134mm
组内间距	根据组件安装位置要求确定基础间距

结构设计:

固定方式	螺栓固定
安装方式	横装
零部件材质	AL 6005-T5/6063-T6铝合金 (表面阳极氧化)
屋面类型	混凝土平屋顶

系统参数:

抗风等级	13级
光伏系统荷载	0.55-0.6KN/㎡
组件安装倾角	15度
组件离地高度	0.15m
组间间距	依据设计图纸要求

其他:

基本风压(50年重现期)	0.35-0.6KN/㎡
紧固件材质	不锈钢SUS304
防风措施	局部背部增加挡板
挡板型号、材质*	0.5mm厚YX22-385镀锌铝镁板

(*根据实际情况确定是否安装)