

# MRac地面光伏支架系统 GT8

# 系统概述

MRac地面光伏支架系统GT8 主适用于大型商业及公共事业电站的安 装,该产品结构牢固、成本更低,主要配件采用铝合金制成,具有良 好的抗腐蚀能力,专业的结构设计在确保系统强度的同时,有效地减 少了工程安装时间和人力成本,降低安装成本,并具有良好的组件兼 容性。



1、横梁85 2、横梁85连接件 3、GT8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、立柱底座

8、几形立柱











## 支架结构

### 系统优势

#### - 高度预装节约安装时间

安装零配件少,场内高度预安装,无需任何现场切割或钻孔,大大 减少了您的现场安装时间。

#### - 采用双立柱设计方案

无需斜支撑就能满足强度要求,节省材料,降低成本。

#### - 结构多样式

可根据项目实际情况灵活调整。

#### \_ 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    | 几形立柱       |       | 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  | Q235B (热浸镀锌) &Al6005-T5 (表面阳极氧化)        |
| 雪荷载     | 1.6KN/m²   | 紧固件材质 | 锌镍合金&不锈钢SUS304                          |
| 离地高度    | 500-2000mm | 零配件材质 | AI6005-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





4100 m m







GT8预装支架 纵梁 C形压块80 T形后接头 平垫M8

弹垫M8 内六角螺栓M8\*25



C形压块组件

C形压块 十字卡块 弹垫M8 内六角螺栓



U25中压块组件

U25中压块 十字卡块 弹垫M8 内六角螺栓



宽形侧压块组件 宽形侧压块

十字卡块 弹垫M8 内六角螺栓



材质:AI6005-T5 底座A:L90 底座B:L70







GT8侧面图

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

