

# MRac 屋顶光伏支架系统RMI

# 系统概述

MRac 屋顶光伏支架系统 RMI 是针对非穿透性平屋顶研发的一款解 决方案,该系统通过使用水泥压载的固定方式让整个系统以达到较强 的抗风能力,专业的结构设计使得该系统的安装过程更为便捷。









10

# 支架结构



1、矩阵前基座

2、矩阵后基座

3、单边压载板

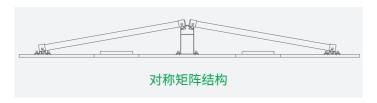
4、双边压载板

6、U20中压块组件 7、C形压块组件

8、挡风板

9、底梁 10、外围底梁

## 矩阵结构



### 系统优势

#### - 高耐久性,确保系统强度

专业的结构设计,采用高强度铝合金材质,确保系统整体稳定性及 强度的同时,节省运输包装空间,提高安装效率。

#### - 独特的矩阵设计

矩阵设计让整个系统更加稳定,配合挡风板,大大降低配置压载重 量需求,可以灵活和水泥基础或压载板进行有效的配合安装,解决 了屋顶承重较低的载荷问题。

#### - 包装安装合理化设计

安装配件少,安装快捷,性价比高。高密度的结构设计确保最少的装 柜空间。

技术参数			
系统名称	MRac 屋顶光伏支架系统I	标 准	AS/NZS 1170 、DIN 1055 、JIS C 8955:2017
安装地点	平顶屋,开阔平地		International Building Code: IBC 2009
安装基础	水泥基础		California Building Code: CBC 2010
安装角度	5°, 10°	支架材质	AL6005-T5 (表面阳极氧化)
风荷载	60m/s	紧固件材质	不锈钢SUS304&锌镍合金&热浸镀锌
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	颜色	自然银色或根据客户要求着色
电池板排列方式	横排	系统质保	10年
		支架系统拥有多项技术认证	













# 系统配件



矩阵前基座 MR-RM1-FS

AI6005-T5(表面阳极氧化) AI6005-T5(表面阳极氧化)



矩阵后基座 MR-RM1-BS

规格:L60



单边压载板 MR-RM1-OBT 单边压载板:450\*550 材质:镀锌板



侧压块组件 MR-EC-ST 侧压块 十字卡块 弹垫M8 内六角螺栓



U20中压块组件 MR-IC-U20 中压块

十字卡块 弹垫M8 内六角螺栓



C型压块组件 MR-CC-T

C形压块 十字卡块 弹垫M8 内六角螺栓



挡风板

挡风板

平垫M8

弹垫M8

内六角螺栓



底梁 MR-RM1-WD MR-RM1-M

AI-6005-T5(表面阳极氧化)



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

