

分布式铝三脚架系统



重量轻、强度好、耐腐蚀性高

结构100%采用铝合金制作，重量轻、高强度好、耐腐蚀性高，使该产品可适用于非常恶劣的安装环境。

兼容性强

不同规格的光伏组件均可适用，同时兼容于光伏组件的不同排列方式，可实现随机互换。

安全可靠

结构充分考虑到承重、抗风、抗震等因素，并经过严格的计算及测试，以保证安全可靠。

安装简便

多数零件可进行工厂预装，现场安装工序少，有效提高现场安装效率，为光伏工程的建设节省时间和人力成本。

技术参数

最大抗风能力: 20m/s	安装场地: 彩钢瓦或水泥屋顶
最大抗雪载能力: 0.4KN/m ²	轨道材质: 铝合金
跨距范围: 0.8m ~ 1.2m	螺栓、螺母的材质: SUS304
质保年限: 10年	适用电池板: 有框或无框
支架系统安装角度偏差: ±2°	组件的安装方向: 纵向或横向
系统可调角度: 10°~15°、10°~30°、30°~60°	设计规范: AS/NZS1170、GB50009-2012、DIN1055

性能要求

最大抗风能力: 20m/s	安装场地: 彩钢瓦或水泥屋顶
最大抗雪载能力: 0.4KN/m ²	轨道材质: 铝合金
跨距范围: 0.8m ~ 1.2m	螺栓、螺母的材质: SUS304
质保年限: 10年	适用电池板: 有框或无框
支架系统安装角度偏差: ±2°	组件的安装方向: 纵向或横向
系统可调角度: 10°~15°、10°~30°、30°~60°	设计规范: AS/NZS1170、GB50009-2012、DIN1055

三角架屋顶支架系统：

三角架屋顶安装系统适用于将各种常见的有框太阳能板相对屋顶以某特定角度固定在彩钢瓦屋顶或者水泥屋顶上。该系统能够为固定角度也可以为可调角度如10~15度，15~30度或30~60度。其采用100%高强度铝合金结构件，重量轻、强度好、耐腐蚀性强、外观美观。该系统进行角度调节，用户可根据当地经纬度，选用最优的安装角度以达到最佳的发电效率。

主要特点：

可进行角度调整

可进行角度调整，当季节发生变换时，适当的调整角度，使组件持续保证有较好的日照量，提高组件发电效率。

可调脚屋顶系统：

可调脚屋顶安装系统适用于将各种常见的有框太阳能板相对屋顶以某特定角度固定在彩钢瓦屋顶上。该系统能够为固定角度也可以为可调角度如10~15度，15~30度或30~60度。其采用100%高强度铝合金结构件，重量轻、强度好、耐腐蚀性强、外观美观。该系统可进行角度调节，用户可根据当地经纬度，选用最优的安装角度以达到最佳的发电效率。

主要特点：

可进行角度调整

可进行角度调整，当季节发生变换时，适当的调整角度，使组件持续保证有较好的日照量，提高组件发电效率。

重量轻、强度好、耐腐蚀性高

结构100%采用铝合金制作，重量轻、高强度好、耐腐蚀性高，使该产品可适用于非常恶劣的安装环境。

兼容性强

不同规格的光伏组件均可适用，同时兼容于光伏组件的不同排列方式，可实现随机互换。

安全可靠

结构充分考虑到承重、抗风、抗震等因素，并经过严格的计算及测试，以保证安全可靠。

安装简便

多数零件可进行工厂预装，现场安装工序少，有效提高现场安装效率，为光伏工程的建设节省时间和人力成本。

技术参数

- 1. 安装场地: 彩钢瓦屋顶
- 2. 支座、轨道材质: 铝合金
- 3. 螺栓、螺母的材质: SUS304
- 4. 屋顶与组件间距离: 大约100mm
- 5. 组件的安装方向: 纵向或横向
- 设计规范: AS/NZS1170, GB50009-2012, DIN1055

