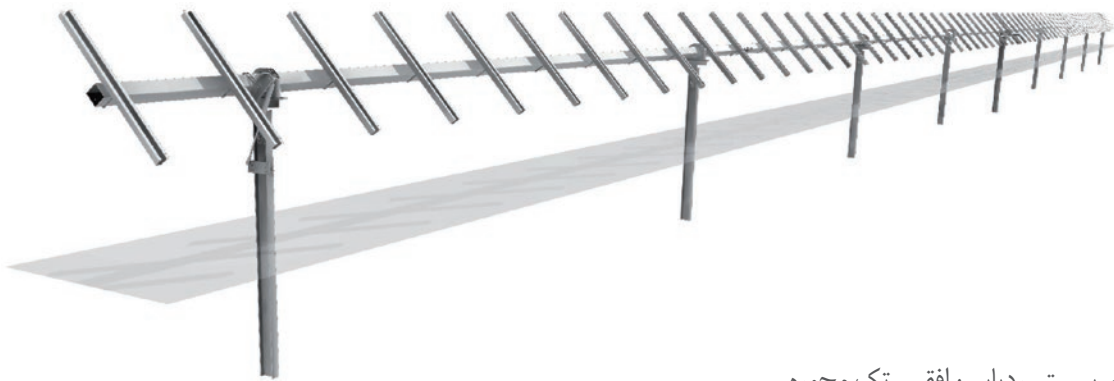


ردیاب خورشیدی با عملکرد بالا

ردیاب NNQ Tracker افقی غیر متمرکز با بالاترین نرخ عملکرد در بازار می باشد که با کیفیت بالا و هزینه کم، محصولی درجه یک با ویژگی های شایان در اختیار سرمایه گذار می گذارد. این محصول توانایی حرکت ۶۰ تا ۷۰ ماژول را تنها با یک ترکر، به صورت جداگانه و با کمک گرفتن از هوش مصنوعی، جهت افزایش تولید و کاهش تاثیرات جوی حاصل می نماید.

PERSPECTIVE VIEW



- سیستم ردیابی: افقی، تک محوره
- رنج ردیابی: ۱۱۰ درجه (هر طرف ۵۵ درجه)
- طول میز هر ردیاب: تا حداکثر ۷۵ متر
- پایل (بر ازای هر مگاوات): کمتر از ۲۷۵ قطعه (ماژول ۵۵۵ وات)
- واحد (به ازای هر مگاوات): کمتر از ۲۶ عدد میز ترکر
- شیب زمین قابل مدیریت شرقی غربی: ۳۶٪ (۲۰ درجه)
- شیب زمین قابل مدیریت شمالی جنوبی: ۳۶٪ (۲۰ درجه)
- محرک سیستم: موتور AC / سیستم DC (پشتیبانی توسط باتری به صورت آپشن)

بالاترین بازدهی



نصب سریع و آسان



کاهش هزینه های IPP



افزایش تولید تا ۲۰ درصد



قطعات با کیفیت و قابل تنظیم با شرایط سایت



ثبات و شوی سریع و آسان



تعمیرات و نگهداری آسان

ردیاب خورشیدی با عملکرد بالا

طراحی ترک‌های خورشیدی

- یک ترک برای هر میز
- طراحی استاندارد میز ۶۰ تا ۷۰ ماژول عمودی (ماژول ۱۴۴ نیم سلوله یا استاندارد)
- ماژول‌ها به طور مستقیم قابل نصب بر ردیاب هستند و به پورلین یا کلمپ اضافه نیازی ندارند (کلمپ آپشن)
- از تمامی پنل‌ها پشتیبانی می‌کند (thin-fil, monocrystal, bifacial)

سیستم کنترل

- ردیابی سیستم کنترل (الگوریتم‌های جغرافیایی)
- بک ترکیب: بک ترکیب‌های 3D مستقل (جهت کاهش اثرات سایه اندازی)
- سیستم مونیتورینگ: نرم افزار آنلاین
- تکنولوژی سنسور: شیب، باد، برف، دما و غیره
- موقعیت طوفان: صفر درجه، جهت کاهش تنش
- موقعیت در شب: زاویه قابل تنظیم (به منظور جلوگیری از خاک گرفتگی (باران، شن))
- ارتباطات: سیستم کابل RS485 / CAT5 / Wireless

مشخصات مکانیکی

- استراچر: فولاد گالوانیزه (ریل آلومینیومی آپشن)
- زیرساخت و پایل: زیرساخت UPN / IPE برای تقویت بیشتر فونداسیون به منظور رمینگ مستقیم، مته کاری و بتن کاری
- استاندارد عدم خوردگی: C3 یا بیشتر به صورت آپشن در صورت نیاز
- بار استاندارد: تند باد ۱۱۰ کیلومتری / ۳ ثانیه (شرایط باد بیشتر قابل طراحی می‌باشد.)
- پوشش بر اساس: DIN EN 10346

گارانتی



استراچر
۱۰ سال



موتور/گیربکس
۵ سال



الکتریکی
۲ سال



www.nnqenergy.com

info@nnqenergy.com

[nnqenergy](https://www.instagram.com/nnqenergy)

۰۲۱-۴۱۹۴۵۱۱۵

۰۹۱۲-۸۴۷۳۶۰۵

دفتر تهران: بزرگراه حقانی، خیابان دیدار شمالی، نیش خیابان کیش

پلاک ۸، ساختمان دیدار، طبقه ۷، کد پستی: ۱۵۱۸۸۳۴۷۲۲