



مزيج ESEEK - (الثاني)

Advantages

- تصميم عمود نقل الحركة بالمفصل متعدد الاتجاهات (تعديل $\pm 15^\circ$ في جميع الاتجاهات)
- تقنية تقليل القطر في توصيل العارضة الرئيسية
- نظام تركيب سريع للعارضات

- هيكل ثابت بقفل تلقائي كامل
- امتصاص الاهتزاز محوريًا
- تحمل الرياح بزوايا واسعة، وتقليل معامل عزم حمل الرياح وتقليل خطر الاضطراب الدوائي
- CPP شهادة اختبار نفق الرياح

- عارضة رئيسية مقفلة على شكل معين
- نظام محامل بغطاء قابل للفتح
- ضمان استقرار التقنيات
- تطبيق مفصل براغي العربات لمنع التعب
- CPP شهادة اختبار نفق الرياح

- نظام ضبط ونظام تتبع عبر تطبيق الهاتف
- خوارزميات تتبع ذكية
- ضمانات متعددة للطاقة والاتصالات

تركيب خالٍ من القلق

تعديل كامل الاتجاهات - تركيب مريح

أقصى درجات الأمان

الحماية ضد الرياح القوية

الثبات والموثوقية

تقنيات مستقرة وهيكل موثوق به

الكفاءة المثلى

ضبط ذكي وتوفير الوقت والجهد

The **ESEK-Twins** is a 1P Dual-row linkage tracking system developed based on the design concept of **Double optimization of safety and cost**.

شكل التتبع	HSAT Daul-row مزدوج الصف الأفقي
مدى زاوية التتبع	$\pm 60^\circ$
جهاز الدفع/ الكمية	محرك التخفيض الدوراني (نقطة واحدة)
استراتيجية الحماية	زاوية كبيرة 60° + قفل تلقائي شامل
عدد مكونات النظام الواحد	قطعة 60
جهد امداد الطاقة النظام	فولت (افتراضي، اختياري ≥ 1500 فولت) ≤ 30
شكل القاعدة	قاعدة مطروقة/قاعدة خرسانية/قاعدة خرسانية مسبقة الصنع عالية القوة
مواد الهيكل	فولاذ عالي القوة بغطاء زنك/زنك-ألومنيوم-مغنيسيوم
استهلاك الطاقة اليومي	حوالي 0.03 كيلوواط/ساعة يومياً
تصميم مقاومة الرياح	سرعة رياح مصممة قصوى 70 م/ث
نوع المكونات	متوافق مع جميع أنواع المكونات
درجة حرارة التشغيل	درجة مئوية (يجب اختيار بطارية فائقة البرودة تحت -25° درجة مئوية) $60 \sim -40$
تكيف التضاريس	الميل $\geq 15\%$ (شمال/جنوب/شرق/غرب)
ضمان الجودة	سنوات (الأجزاء الهيكلية) + 5 سنوات (جهاز الدفع وأجزاء التحكم الكهربائي) 10
خوارزمية/وحدة التحكم	خوارزمية فلكية + تحكم مغلق لمستشعر الموقع
دقة التتبع	$\leq 1^\circ$
التتبع العكسي	متاح
تصميم الاتصالات	لاسلكي (Lora، Zigbee)
أوضاع خاصة أخرى	أوضاع الثلج/الفيضانات/البرد متاح
طريقة إمداد الطاقة	سلسلة/عناصر صغيرة/تيار متردد، مع بطاريات ليثيوم احتياطية

• معلومات النظام

• معلومات التحكم

