

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://chaosensor.nt-rt.ru> || crx@nt-rt.ru

Автоматический датчик солнца



Полностью автоматический солнечный трекер — это высокоточный солнечный трекер, разработанный нашей компанией на основе сочетания передовых отечественных и зарубежных технологий. После многих лет практических испытаний он широко используется по всей стране. В этом трекере используется импортный четырехквadrанный датчик солнца, который может автоматически компенсировать механическое отклонение. На данный момент это продукт с самой высокой точностью отслеживания в Китае.

Этот продукт может быть загружен с различными типами пиранометров, с превосходной производительностью, высокой точностью отслеживания, отличной грузоподъемностью и сильной адаптируемостью к окружающей среде. Он может стабильно работать в различных экстремальных климатических условиях и широко используется в фотогальваническом мониторинге окружающей среды, метеорологическом радиационном наблюдении, исследованиях в области сельского и лесного хозяйства и во многих других областях.

2. Особенности продукта

1. Высокая точность: самая высокая точность и скорость отклика в Китае.
2. Автономная компенсация отклонения: стандартный четырехквadrанный датчик солнца может компенсировать отклонение геометрического позиционирования, делая измерения более точными.
3. Автоматическое позиционирование: он имеет собственный GPS-приемник, который автоматически устанавливает координаты положения и информацию о времени, чтобы он мог точно выровняться по солнцу.
4. Всегда направляйте на солнце: когда солнце закрыто облаками и т. д., трекер точно выравнивает траекторию движения солнца путем расчета; когда появляется солнце, прямой измеритель направлен на солнце в любое время.
5. Гибкое управление: вы можете полностью контролировать или отслеживать рабочее состояние трекера с помощью команд ПК.
6. Не требует технического обслуживания: он оснащен самым передовым устройством передачи энергии в Китае, которое не требует обслуживания в течение длительного времени; из-за отсутствия силовой ременной передачи система не будет слишком тугой или ослабленной из-за изменений температуры окружающей среды и не сможет нормально работать.
7. Высокая адаптивность: всепогодность, высокая стабильность.
8. Низкое энергопотребление: может питаться от солнечных батарей.

Принцип вождения	редукторный привод
Электрическая машина	шаговый двигатель
режим отслеживания	Активный режим датчика солнца, Автоматический выбор пассивного режима расчета
точность наведения	<0,1° (активное отслеживание, требуется датчик солнца) <0,5° (пассивное отслеживание, расчет GPS);
Угловая скорость	4,5 фута/с макс.
Угол поворота	По горизонтали 0 ~ 350°, по вертикали 0 ~ 120°
Метод измерения GPS	Сроки + расчет даты
крутящий момент	12 Нм
Полезная нагрузка	17 кг
Коммуникационный интерфейс	PC-485, USB
Класс защиты	IP66
Источник питания	DC12V
рабочая обстановка	Температура -20°C ~ +60°C Влажность 0 ~ 100% относительной влажности
Вес товаров	5 кг
Размер товара	230(Ш)×181(Г)×310(В) мм