

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

Датчик УФ-излучения



Ультрафиолетовый свет — это общий термин для излучения с длинами волн от 0,01 до 0,40 мкм в электромагнитном спектре. Солнечный свет содержит много УФ-лучей. Ультрафиолетовые лучи оказывают большое влияние на человеческую жизнь и биологический рост. Ультрафиолетовый свет, также известный как «ультрафиолетовый свет», имеет диапазон длин волн 100-400 нанометров и делится на УФА (315-400 нанометров), УФВ (280-315 нанометров), УФС (200-280 нанометров) и вакуумный ультрафиолет. (100-200 нм)). Ультрафиолетовые лучи находятся между фиолетовым светом и рентгеновскими лучами в электромагнитном спектре. Как и другие длины волн электромагнитных волн, все они подчиняются основным законам электромагнитного движения. Ультрафиолетовые лучи не могут вызвать зрение (т.е. за пределами видимого диапазона). По разным длинам волн, только части ультрафиолетовых лучей UVA и UVB могут проникать через защитный слой озона и облаков и достигать поверхности земли. УФ-индекс относится к степени возможного повреждения кожи человека, вызванного ультрафиолетовым излучением солнечного света, достигающим земли, когда солнце находится в самом высоком положении на небе в течение дня (обычно около полудня).

2. Введение продукта

Датчик УФ-излучения использует импортный специальный сердечник УФ-датчика, окно из оптического кварца и структуру корпуса из алюминиевого сплава; он имеет прочную структуру, хорошую герметизацию, длительный срок службы, высокую точность измерения, хорошую стабильность, большую дальность передачи и сильную помехоустойчивость. Функции. Его можно широко использовать в окружающей среде, теплицах, лабораториях, аквакультуре, промышленности, лабораториях и других случаях, требующих измерения ультрафиолета.

модель	Наберите "А	Тип Б	Тип С
Спектральный диапазон	320нм ~ 400нм	280нм ~ 400нм	280нм ~ 400нм
Точность	±5% показаний		
Линейность	±2%		
косинусная характеристика	≤10%		
диапазон	0 ~ 200 Вт/м2 или : 0 ~ 200 мкВт/см2	0 ~ 200 Вт / м2 по индивидуальному заказу	индекс 0 ~ 15УФ; в соответствии с международным УФ-индексом, установленным Всемирной организацией здравоохранения ВОЗ
Рабочая влажность	0 ~ 100RH		

Рабочая температура	-40 ~ 80°C		
соответствующий суффикс	U	я	р
выходной сигнал	0-2 В постоянного тока	4-20 мА	РС485
вычисление выходного значения	Выходное значение (Вт) = напряжение мВ * (диапазон/2000 мВ)	Выходное значение (Вт) = (Ток мА-4 мА) * (Диапазон/16 мА)	Индекс Modbus-RTU 0.1U или 0,1 Вт/м2
Определение проводки	Красный: мощность + Зеленый: земля Желтый: сигнальный выход	Красный: двухпроводная токовая петля, независимо от полярности. Синий: двухпроводная токовая петля, независимо от полярности.	Красный: мощность + Зеленый: земля Желтый: RS485A Синий: RS485B
Потребляемая мощность	≤15 мВт при 5 В	≤24 мВт при 12 В	≤25 мВт при 5 В
Рабочее напряжение	DC 4В ~ 15В или 24В	DC 7.5В ~ 36В	DC 4В ~ 15В или 24В

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

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