

WIN-501

АНЕМОМЕТРЫ

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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)26-4159
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://xinnovis.nt-rt.ru> || эл.почта: xsn@nt-rt.ru

WIN 501



Цифровой анемометр серии WIN компании Xinsheng Micro-nano Electronic Technology Co., Ltd. представляет собой миниатюрный и экономичный одномерный анемометр, специально используемый для интеллектуальных кондиционеров, лабораторных вытяжных шкафов /шкафов , автомобильных кондиционеров и систем канальной вентиляции. Эта серия анемометров основана на передовой технологии полупроводниковых микросхем MEMS , независимо разработанной нашей компанией. Чип имеет высокую точность обработки, высокую интеграцию и меньше зависит от температуры и влажности окружающей среды. Он также имеет преимущества высокого сигнала - к- коэффициент шума, высокая точность и высокое разрешение. Эта серия анемометров предлагает два решения на выбор клиентов: тип патч-корпуса SMD и тип миниатюрного цифрового модуля, среди которых тип корпуса SMD- чипа обеспечивает экономичное решение , предоставляя стандартные схемы кондиционирования и алгоритмические решения ; цифровой модуль типа группы имеет встроенный в 32 -битном однокриповом микрокомпьютере и высокоточном усилителе, который может напрямую реализовывать цифровой выход UART или I² C.

- Сверхмалый размер, подходящий для системной интеграции
- Недорогое экономичное решение
- Высокая точность , высокое разрешение
- Отличная стабильность нулевой точки
- хорошая повторяемость
- супер быстрое время отклика

Номер продукта	функции	Как использовать
W IN501 - S	SMD- пакет	Требуется внешний усилитель и микроконтроллер
W IN501 - M	микромодуль	Питание 3,3 В, цифровой выход UART или I ² C

Спецификация продукта Спецификация

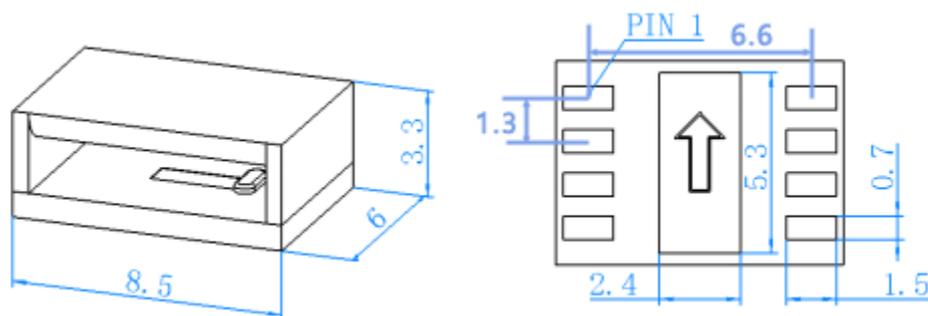
==

W IN501 - продукты серии S

Условия испытаний: Рабочее напряжение = $1,8 \pm 0,01$ В постоянного тока, $T_a = 25^\circ \text{C}$. Относительная влажность: $40\% < RH < 60\%$				
параметр	Маленький	типичное значение	большой	единица
Диапазон скорости ветра	0	15	25	PC
тип вывода	(нелинейный) Аналоговый сигнал напряжения			
повторяемость	-	1	-	%FS
Время отклика	-	1	-	м с
рабочее напряжение	1,5	1,8	2.0	VDC
рабочий ток	2	2,5	3	мА

Размеры —

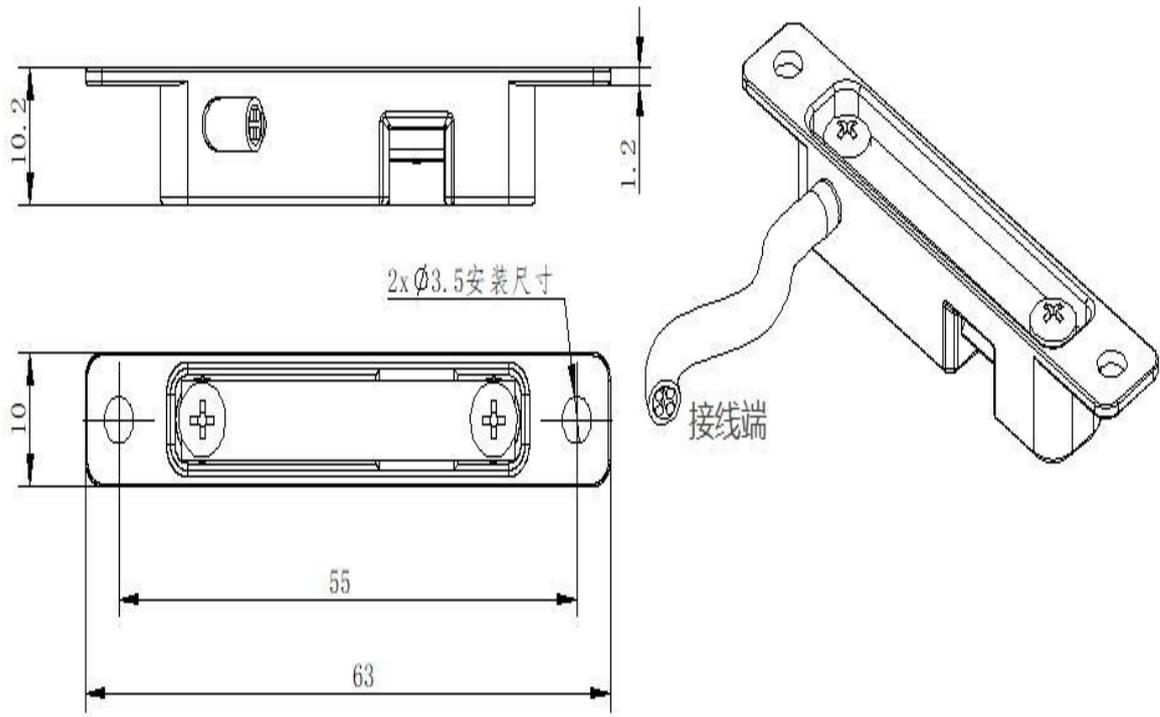
W IN501 - S



Единица измерения : мм

прикольоть	Функция / Описание
PIN1	Куча2+
PIN2	Обогреватель
PIN3	Куча1+
PIN4	Свая1-
PIN5	Северная Каролина
PIN6	Северная Каролина
PIN7	Обогреватель
PIN8	Свая2-

W IN501 - M



Единица: мм

Определение 4-х жильного провода на клемме : (при условии соблюдения инструкций по фактическому поставляемому изделию)

Белый — 3,3 В Синий — GND Серый — TXD/SDA Зеленый — RXD/SCL

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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)26-4159
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://xinnovis.nt-rt.ru> || эл.почта: xsn@nt-rt.ru