

GA01P - GSM Сигнальное устройство

РУКОВОДСТВО ПОЛЬ ЗОВАТЕЛЯ v2.0



Описание продукта

GA01P - это простая и удобная в использовании GSM сигнализация, которая отправляет SMS и звонит вам в случае тревожных событий. Аварийное событие возникает в случае изменения состояния входного сигнала порта. Также GA01P имеет аккумуляторную батарею внутри для отчета о выходе из строя основного источника питания.

Батарея может быть размещена вне коробки по соображениям безопасности при транспортировке, пользователю необходимо вручную открутить два крепежных винта на задней части коробки и вставить батарею в двухконтактный белый штекер на внутренней печатной плате.

- . Для работы устройства требуется только локальная GSM SIM-карта;
- . "DIPS WITCH" используется для программирования и включения или выключения батареи;
- . Питание на GA01P с адаптером питания постоянного тока DC5V-15V (Предложить DC12V)
- . Аккумулятор используется для сигнализации сбоя питания. После сигнала тревоги устройство перейдет в спящий режим для экономии электроэнергии.



Когда вход IN1 замыкается до GND, то сработает сигнал тревоги

VOUT - это выходное напряжение с контролируемым напряжением, которое можно использовать для подключения к сирене.

(Напряжение питания постоянного тока также выводится на VOUT для сирены, поэтому следует выбрать подходящее входное напряжение питания, которое также должно подходить для работы сирены)



Начните программировать устройство с помощью простой

SMS-команды

ШАГ 1 : Включите устройство

1. Сдвиньте DIP-переключатель **NO.2** в положение ON для программирования SMS (Первые 3 минуты после включения, пользователь также может отправить SMS-команду в программу)
2. Питание включено с DC5-15V (обычно мы используем адаптер питания DC12V/1A)
3. Светодиод MCU начнет мигать
4. GSM светодиод начинает мигать с быстрым мигающим около двух раз в секунду
5. После подключения к сети GSM светодиод будет медленно мигать один раз в две секунды

ШАГ2: Начните регистрировать номера администратора для окна будильника с помощью команды SMS

Запрограммируйте свой номер телефона на устройство, которое используется для получения оповещения:

- (1) Запрограммировать номера для получения Оповещения с помощью SMS

@#232425353#45353365#43536363

- (2) Запрограммировать номера для получения оповещения с помощью телефонных звонков

�#45353365#43536363

Оба максимальных числа три, если вы хотите настроить только одно или два числа, то просто используйте

@#232425353#45353365 или @#232425353

�#45353365 или �

ШАГ3: Предустановить текст SMS-сигнала тревоги для IN1

#1#Alarm ввод1 текст SMS

"Текст ввода сигнала тревоги1" должен быть изменен, чтобы использовать текст, который легко понять самостоятельно (Можно использовать только английские символы)

ШАГ4: Предустановить текст SMS, когда все входные сигналы тревоги освобождаются от GND

#0#All к обычному тексту

Когда все входные сигналы тревоги вернутся в нормальное состояние, то отправит #0# предопределенный текст SMS

ШАГ 5: Настройка таймера для автоматического отчета о состоянии

%#Txxxx — это минуты, которые пользователь хочет предварительно установить (максимум 9999 минут)

Например, может предустановлено: %#T120, затем каждые 120 минут (2 часа) устройство будет сообщать о состоянии SMS на первый номер SMS-будильника. Если установить его на ноль: %#T0, автоотчет будет отключен

ШАГ6: Выберите режим работы сигнализации

%#M1 Только SMS-сигнал тревоги

%#M2 Отчет о тревоге только о вызове телефона

%#M3 SMS и телефонные звонки

ШАГ7: Настройте таймер выходного напряжения сигнализации

%#VARM05 (Пользователь может изменить 05 на другие данные, если установлено на 00 , без output)

Когда входная тревога гах, напряжение тревоги будет выводиться более 05 секунд

ШАГ8: Выберите режим работы сигнализации

@#PFTxx Предустановленный таймер детализации сигнала сбоя питания

Например, @#PFT30 , после настройки, когда блок питания постоянного тока выйдет из строя в течение 30 секунд, то отправит сигнал тревоги SMS

ШАГ9: Переместите DIP-переключатель NO2 со стороны ON на OFF, чтобы начать нормально работать

После возврата к OFF, только номера администраторов могут использовать некоторые ограниченные SMS-команды, такие как arm и DISARM

Начните пользоваться устройством с помощью простой

SMS-команды

ШАГ1: Подключите выход датчиков к каждому входному порту и определите тип входного порта как NO или NC

****NC или **НЕТ**

Если вы настроили *NO, то входной порт будет типом NO.

Если вы настроили *NC, то входной порт имеет тип NC.

Обратите внимание: Для совместимости с ПРИЛОЖЕНИЕМ GA09, **NO, это то же самое, что и **NC0

NOPORT: Этот порт является "Нормально открытым" портом.

NCPORT: Этот порт является портом "Нормально закрытый".

Подключите два провода вашего выхода nc или NO устройства или кабеля к клеммной палубе IN1 & GND. Неважно, какой из них первый.

Без увеличения внешнего питания на этих клеммных палубах, что может привести к повреждению.

ШАГ 2: Вытянуть или вывести входной порт (это могут сделать только цифры в памяти устройства)

@#ARM1 Все входные порты включены (вооружены)

@#ARM0 Все входные порты отключены (разоружены)

Чтобы быть совместимым с APP GA09, если за инструкцией следуют несколько цифр, то только первая цифра для GA01P, например, ARM011 и ARM0 одинаковы.

Иногда мы хотим только временно отключить устройство на несколько минут, затем используйте номер телефона Alarm, чтобы позвонить на номер устройства и повесить трубку после одного или двух мелодий обратного звонка, тогда будильник будет отключен в течение 10 минут. Держите кольцо до тех пор, пока устройство не отклонит ваш вызов, тогда будильник будет отключен в течение 60 минут.

ШАГ 3: Как прочитать журнал данных устройства?

@#LOG10. (10 - номера журналов данных, которые вы хотите прочитать через SMS)

(Максимум 100 записей могут быть прочитаны обратно, 4 записи в каждом SMS. Таким образом, если вы введете 100, то устройство отправит обратно 25 текстовых SMS-сообщений)

ШАГ4: Как считывать состояние и параметры устройства?

@#STATUS?

Об оповещении об отказе питания

Для GA01P, иметь перезаряжаемую батарею внутри для предупреждения о сбое питания, когда во время нормального питания постоянного тока работает, затем будет заряжать

батарею автоматически, при сбое питания постоянного тока, тогда батарея будет поддерживать батарею для отправки оповещения SMS.

BACKUP BATTERY POWER SUPPLY
WORKING

SMS с предупреждением о сбое питания

NORMAL POWER SUPPLY WORKING

Нормальный блок питания работает

О выходе сигнального напряжения

GA01P имеет выход VOUT, когда происходит тревога, то терминал VOUT будет иметь выходное напряжение, это контролируемое напряжение такое же, как входное напряжение питания. Этот выход напряжения может быть использован для подключения сирены, световой сигнализации или для других целей.

(Необходимо обращать внимание на положительный и отрицательный полюса выходного напряжения, не переворачивать)

Быстрые вопросы и ответные вопросы и устранение

неполадок

1. Как сбросить устройство:

Сдвиньте красный переключатель NO.2 в сторону "ON", а затем отправьте SMS-команду "RESET". После RESET он очистит все номера SMS-сигналов тревоги и телефонных звонков в памяти, а также устройство будет находиться в режиме только SMS-сигнала тревоги (режим M1)

2. Какая используется переключатель "Programming"

Переключатель программирования используется для программирования устройства или СБРОСА устройства.

Перед тем, как SMS запрограммировать устройство, сдвиньте NO.2 Переключитесь на сторону «ON», а затем начните отправлять SMS-команду в программу

После программирования устройства, сдвиньте переключатель на числовую сторону, чтобы защитить устройство

3. Почему GSM светодиод всегда мигает быстро?

(1) SIM-карта в устройстве должна поддерживать сеть GSM (2G)

(2) Попробуйте вытолкнуть SIM-карту и вставить ее в слот для повторного тестирования

(3) Попробуйте изменить другую SIM-карту у другого поставщика SIM-карт для повторного тестирования

(4) Если вы все еще не можете разобраться в проблемах, то, пожалуйста, свяжитесь с продавцом для обслуживания

4. Почему светодиод MCU всегда остается включен, даже ждать более 70 секунд?

Это означает, что устройство не распознает SIM-карту должным образом или нет SIM-карты внутри.затем вы можете попытаться вытолкнуть SIM-карту и вставить ее в слот, чтобы снова проверить и подождать около 70 секунд. Если светодиод MCU по-прежнему не может начать мигать, то, пожалуйста, измените другую SIM-карту, чтобы повторить попытку

5. Какова максимальная длина текста SMS-сообщения будильника

Максимальная длина текста составляет 10 символов

6. Как просто отключить сигнал тревоги и временно перейти к Disarm?

Используйте номер телефона Alarm, чтобы позвонить на номер устройства и повесить трубку после одного или двух обратных сигналов, тогда будильник будет отключен в течение 10

минут. Держите кольцо до тех пор, пока устройство не отклонит ваш вызов, тогда будильник будет отключен в течение 60 минут.

7. Как долго батарея будет продолжать подавать питание после выхода в состояние выключения?

После остановки основного источника питания 12 В батарея обеспечивает питание. Сначала сообщается о состоянии понижения питания SMS, а затем вводится режим энергосбережения. При этом состояние входного сигнального порта по-прежнему непрерывно контролируется, а также вернулся ли основной блок питания в нормальное состояние. Потребляемый в это время ток является только микроампером. Так что он может работать даже месяцами.

Как получить быстрое обслуживание от поставщика?



Свяжитесь с нами через сервисную почту:↵

wafer@waferstar.com↵

↵



Также можно воспользоваться нашим онлайн-сервисом↵

Skype: [wafer-service](#)↵

↵



Быстрый заказ образцов, наш торговый магазин↵

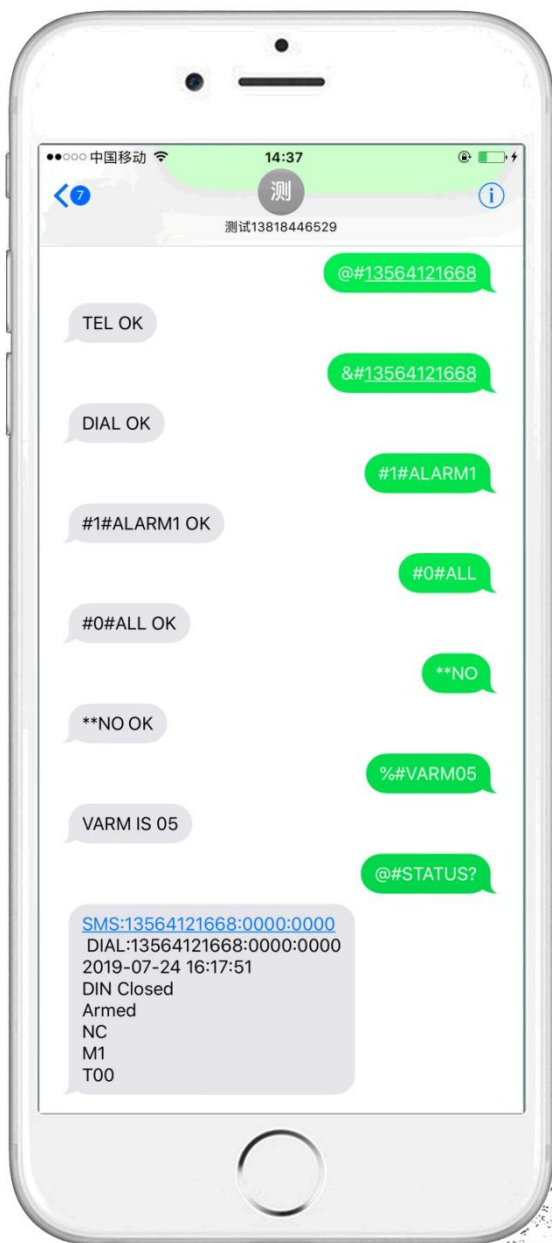
<http://www.wafer-shopping.com>↵

↵



Посетите веб-сайт нашей компании по адресу:↵

<http://www.waferstar.com>↵



Preset the alarm SMS receiver

Предварительно установите номер для получения SMS с тревогой

Preset the alarm phone calling receiver

Предварительно установите номер для получения сигнала вызова

Preset the alarm SMS for S1 input

Предварительно установите содержание сигнала тревоги входа 1

Preset the normal working SMS text

Предварительно установите содержание отчета, чтобы вернуться к нормальному состоянию

Preset the input type is NO type

Определите входной порт 1 как тип NO

Preset the Alarm voltage output timer

Установите время выхода аварийного напряжения.

Read back the device status

Прочитать статус устройства