



## SMS-485

### Placa SMS para Central Endereçável

#### ➤ DESCRIÇÃO GERAL

Receba e analise os dados de alarme de saída do painel e, em seguida, envie a mensagem SMS para o telefone celular registrado.

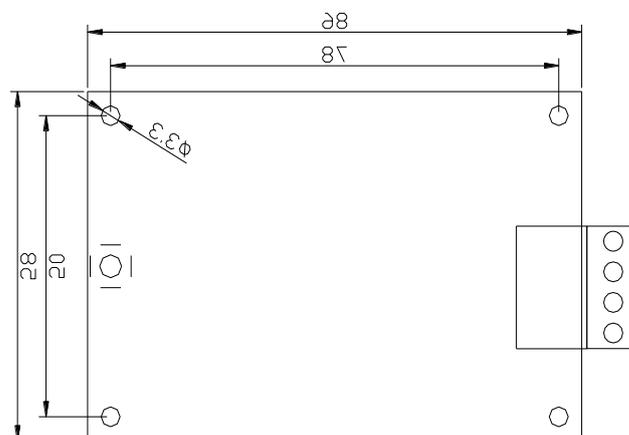
#### ➤ CARACTERÍSTICAS

- Envio de mensagens de texto para até 5 números diferentes;
- Configuração rápida e fácil;
- Ideal para realizar um monitoramento à distância.

#### ➤ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Alimentação</b>              | 8~28V                                   |
| <b>Consumo de Energia</b>       | ≤ 10w                                   |
| <b>Formato</b>                  | GSM / GPRS                              |
| <b>Frequência</b>               | 850 MHz / 900 MHz / 1800 MHz / 1900 MHz |
| <b>Temperatura de trabalho</b>  | -10°C ~ +55°C                           |
| <b>Umidade Relativa</b>         | ≤ 95%                                   |
| <b>Interface de Comunicação</b> | RS485                                   |

#### ➤ DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



### ➤ **INSTALAÇÃO DO CARTÃO SIM**

- Coloque um cartão SIM local na placa SMS; o cartão SIM deve conter o serviço de SMS;
- Consulte "Anexos". Placa de comunicação e diagrama de fiação do painel.

### ➤ **REGISTRANDO A PLACA SMS**

- Antes de usar a placa SMS, registre-a no painel;
- Ligue o painel, entre no menu de depuração e siga o passo como "Menu Teste -> 2. Registrar -> 2. Outros dispositivos"; entrar no menu de registro para registrar a placa SMS.

### ➤ **NÚMERO DE DESTINO E CONFIGURAÇÃO DO TIPO DE ALARME**

- Entre no menu de teste e siga a etapa como "Menu Teste -> 7. Configurações->4. Configuração SMS"; entrar no menu de configuração de SMS, há duas opções do menu:
  - 1) "números alvo"
  - 2) "Selecione para enviar o tipo de alarme"
- Volte para a interface de monitoramento após a configuração; então, a placa SMS pode ser usada.

### ➤ **INDICADORES DA PLACA SMS**

- A descrição da função de indicador da placa SMS:

| LED Nº  | Comment | Descrição  |
|---------|---------|--|
| LED1/V1 | PWR     | Indicador de energia; iluminado o tempo todo quando ligado.  |
| LED2/V2 | RX      | Indicador de recepção de dados; iluminado ao receber os dados do painel.   |
| LED3/V3 | TX      | Indicador de envio de dados; iluminado quando envia dados para o painel.   |
| LED4/V4 | RI      | Indicador de sinal de ANEL e sinal de módulo GSM na rede móvel; iluminado quando há uma chamada.   |
| LED5/V5 | SY      | Indicador de estado do módulo GSM; flash no intervalo de 1 segundo indica que o módulo GSM está pesquisando rede móvel; o flash no intervalo de 3 segundos indica que o módulo GSM iniciou sessão na rede móvel. |
| LED6/V6 | WK      | O indicador de corrida iluminado indica que a placa SMS entra no estado normalmente executado, pode receber dados de alarme, enviar mensagem de texto.   |

## ➤ O TIPO DE ALARME É COMO ABAIXO

- Alarme
- Supervisão
- ASSO/ACTV
- ASSO/RESP
- Falha

## ➤ EXEMPLO

Recebeu uma mensagem como abaixo:

“Alarme: S01L02D104”

“2013/9/2 08:26”

“Sala 2001”

**Explicação da mensagem:**

O tipo de alarme é "alarme de incêndio"

O endereço do dispositivo é "painel 1 laço 2 e dispositivo 104"

A hora do alarme é "08:26, 02 de setembro de 2013"

A posição de alarme é "Sala 2001"

## ➤ PLACA DE COMUNICAÇÃO E DIAGRAMA DE FIAÇÃO DO PAINEL

