

## SMS-485

### Módulo de envio de mensagens de texto SMS

#### ➤ Funcionamento.

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

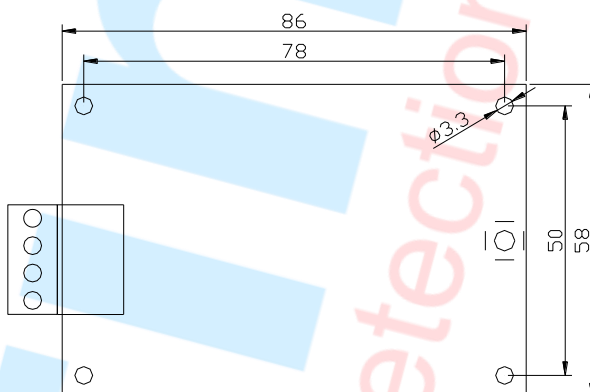


FIG.1

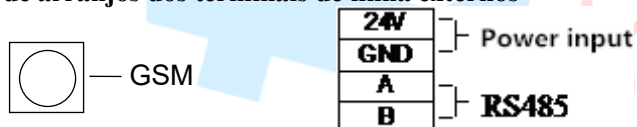
#### ● Dados Técnicos

Alimentação	DC 8~28V
Consumo de Energia	≤10W
Formato	GSM / GPRS
Frequência	850 MHz / 900 MHz / 1800 MHz / 1900 MHz
Interface de Comunicação	RS485
Temperatura de Trabalho	-10~50°C
Humidade Relativa	≤95%

#### ● Diagrama de Instalação



#### ● Gráfico de arranjos dos terminais de linha externos



#### ● 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, 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, 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

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, 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.

### ● Formato de Mensagem SMS

1) Formato da mensagem:

**Linha 1: [Tipo de alarme]: [Endereço do dispositivo]**

**Linha 2: [Hora do alarme]**

**Linha 3: [Descrição da posição]**

**Explicação:**

**O tipo de alarme é como abaixo:**

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

1) 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"

## Anexo: Placa de comunicação e diagrama de fiação do painel

