

SMS-485 SMS Instrução do conselho

➤ Funcionamento.

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

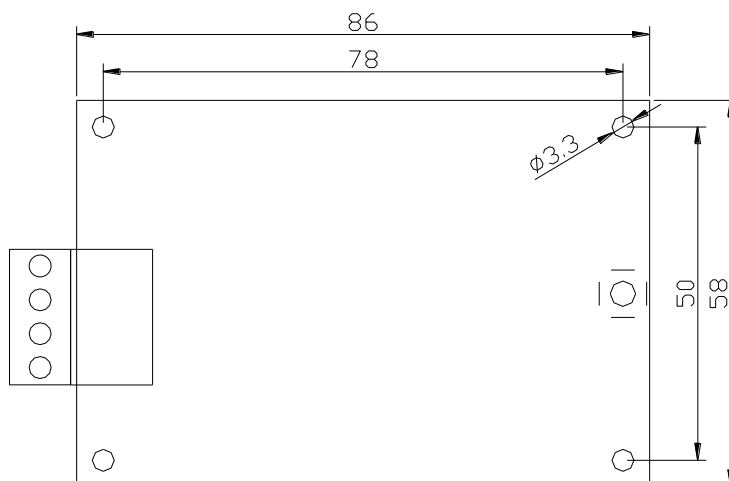


FIG.1

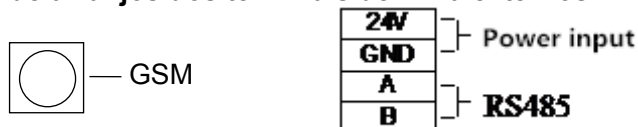
● Dados Técnicos

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□
Humidade Relativa	≤95%

● Diagrama de Instalação



- **Esquema de ligação**
- **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**

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, 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.



www.skyfire.com.br / (16) 3019-3980

Rua Dois de Julho nº 1274 – Vila Tibério – Ribeirão Preto – SP – CEP 14050-450
Fone: (16) 3019-3980 / 99733-1361 – www.skyfire.com.br – contato@skyfire.com.br

- **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

2) 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

