

FISA DE OPERARE-MODUL GSM

Linia de comunicație dintre gazdă și modulul GSM adoptă protocolul personalizat și modulul GSM. O linie K este setată să trimită și să primească IC în interiorul gazdei, astfel încât să realizeze o singură linie și o comunicare fiabilă între GSM și gazdă.

Modul GSM:

Modulul GSM este conceput pentru a realiza controlul de la distanță al dispozitivului. Utilizatorii pot controla pornirea și oprirea dispozitivului și interogarea de stare prin intermediul mijloacelor de a efectua apeluri telefonice și de a trimite mesaje text. Circuitul principal utilizează simcom SIM800A, SIM800A este un modul GSM / GPRS cu două frecvențe, frecvența de lucru SIM800A GSM / GPRS 900 / 1800MHz, poate transmite SMS-uri și informații de date.

SIM800A primește o comandă de la client, demodulează comanda, emite o comandă gazdei, iar după ce gazda primește comanda, execută sau returnează mesajul.

FUNCTIA DE COMUTARE:

1. Porniți/opriți, apăsați timp de 3 secunde.
2. Alarmă pentru a judeca defectul în funcție de numărul de clipe de aprindere a luminilor de comutare.
3. Porniți automat pompa de ulei și apăsați comutatorul de 10 ori în 5 secunde. Apăsați din nou comutatorul și pompa electronică va înceta să funcționeze.

MODUL GSM

Cerințe pentru cartela telefonică:

1. Trebuie să utilizați o cartelă mobilă și nu puteți utiliza o cartelă mamă-fiică (Unicom, China Telecom).
2. Cartela utilizată, nu trebuie să aibă cod PIN, sau dacă are, acesta trebuie dezactivat.

După ce cartela telefonică este introdusă în transmițător, metoda de control este următoarea:

(1) Control prin SMS (fără necesitate de legare) Editarea mesajelor text trebuie să țină cont de majusculele în limba engleză.

Pornire:

Editați SMS: K123456

Veti primi un mesaj text după pornirea cu succes

Exemplu:

HOT OK! Stare: Pornit

V: 12,2V Tensiune:V

T: 24dC Temperatura apei:°C

CSQ: 16 Putere semnal:...

Oprire:

Editați SMS: G123456

Veti primi un mesaj text după oprirea cu succes

Exemplu:

HOT OFF! Stare: Oprit

V: 12,2V Tensiune:V

T: 70dC Temperatura apei:°C

CSQ: 16

Putere semnal:.....

(2) Control prin telefon (necesită legare)

Legare: Editati SMS: TJSQ123456A*Numarul de telefon mobil

Veti primi un mesaj text după ce legarea este reușită.

De exemplu: numărul de telefon mobil adăugat la A

Pornire: Utilizați telefonul mobil de control pentru a apela numărul transmițătorului și apoi închideți automat după 1 sunet.

Veti primi un mesaj text după pornirea cu succes

Exemplu:

HOT OK! Stare: Oprit/Pornit

V: 12,2V Tensiune:V

T: 24dC Temperatura apei:°C

CSQ: 16

Putere semnal:.....

Oprire: Utilizați telefonul mobil de control pentru a apela numărul transmițătorului și apoi închideți automat după 1 sunet și opriți.

Veti primi un mesaj text după oprirea cu succes

Exemplu:

HOT OFF! Stare: Oprit

V: 12,2V Tensiune:V

T: 70dC Temperatura apei:°C

CSQ: 16

Putere semnal:....