

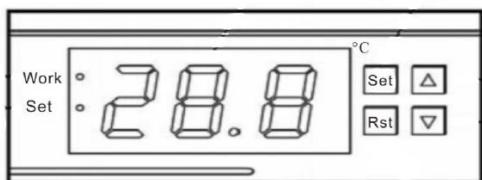
# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## CONTROLADOR DE TEMPERATURA MH1210

Obrigado por escolher o controlador de temperatura do microcomputador Shenzhen "MEIHANG TECHNOLOGY". Este produto reúne uma ampla gama de tecnologia moderna de aquecimento e resfriamento, tamanho pequeno, grande faixa de tensão de trabalho (AC90V-AC250 + 10% 50 / 60HZ) operação simples, medição precisa e capacidade anti-interferência, etc. É adequado para a maioria dos usuários em diferentes ambientes para sistema de controle inteligente automático de vários tipos de equipamentos de refrigeração, aquecimento. O modo de refrigeração e cura pode ser definido através do menu. O procedimento foi definido como a função de memória permanente de queda de energia.

### **ESPECIFICAÇÕES:**

1. tensão de trabalho: AC90V-AC250 + 10% 50 / 60HZ consumo de energia: <3W:
2. faixa de medição: -50C-110 ° C; erro de medição 0,3 ° C:
3. precisão do controle de temperatura 0.1C; resolução de temperatura: 0.1C; faixa de temperatura de giro pode ser ajustada na faixa de 0. 1-30'C:
4. sensor de temperatura NTC 25'C = 10K B3435 1% (comprimento de 1 esquadria, nenhum positivo ou negativo);
5. carga de saída: normalmente aberto 10A / AC220V \* 1PCS:
6. ambiente de trabalho: temperatura: 20C-70 ° C: umidade: 90% RH nenhuma condensação de umidade:
7. dimensão da unidade inteira: 75 (W) X34.5 ( H) X85 (W) mm:
8. dimensão de separação: 71 (W) X29 (H)




### **Instrução de operação:**

Botão liga-desliga, pressione 3s para desligar, pressione 3s para ligar. Quando estiver na situação de configuração, saia da situação de configuração pressionando-o. Trabalho: indicador de saída (aquecimento ou refrigeração) definido: indicador de configuração

Pressione o botão "set" por 3s para entrar no modo de código do menu de procedimento, exiba o código "HC". Pressione "A" ou "V" para a seleção cíclica do código do parâmetro "HC-d-LS-HS-CA-AT" . Para inserir um código, pressione o botão "Set", pressione o botão "A" ou o botão "V" para alterar para os dados desejados e pressione "Set" para salvar e sair; Controle a temperatura definida: pressione o botão "Definir", pressione "A" ou "V" para alterar os dados e salve automaticamente. (Pressione "A" ou "V" por 2s ou mais para aumentar a velocidade de ajuste)

Controle de aquecimento: quando o modo de controle de temperatura (o código é HC) era H, por ex. a temperatura de controle de configuração é 40'C, a faixa de rotação de temperatura é 2 ° C, quando a temperatura ambiente > temperatura de configuração 40 ° C, o relé desliga e interrompe a carga de saída; quando a temperatura ambiente < temperatura ajustada de 38 ° C (40-2 = 38), a resposta será ativada e a saída será carregada novamente. Controle de refrigeração: quando o modo de controle de temperatura (o código é HC) era C, por ex. a temperatura de controle de configuração é 40 ° C, a faixa de rotação da temperatura é 2 ° C, quando a temperatura ambiente < 40 ° C o relé liga e inicia a carga de saída.

Rodrigo – (15) 99751.7816 

Wilson – (15) 99640.5766 

Adriano – (15) 99136.6910 

Araçoiaba da Serra – São Paulo

lsresistencias@gmail.com

www.lsresistencias.com.br

Code	code instruction	explain	unit
HC	Heat/ refrigeration	Accords to thermostat	H=heat; C=refrigeration
d	slewing range of tem	Different tem. Between on/off state	2/°C
LS	Set low limit	Lowest could be set	-50/°C
HS	Set high limit	Highest could be set	110/°C
CA	Tem. correction	-10~10	°C
AT	Timing stop output	Default: off	minute

**Nota:**

De volta à configuração padrão: pressione o botão "Rst" por 6s e o display piscará, todos os parâmetros voltando à configuração padrão; Bloqueio de parâmetro: pressione "V" por 3s e piscar, display OFF", significa que o parâmetro foi bloqueado pelo usuário, este método é o mesmo quando display "ON" significa que o parâmetro foi desbloqueado pelo usuário. (Após o bloqueio do parâmetro, o usuário pode verificar mas não muda, a função de ajuste de temperatura é válida)

**Dicas de falha:**

Quando o sensor em curto-circuito ou detectar a temperatura ambiente é superior ao limite superior de temperatura de 110 graus, desligue e exiba HHH e pare a carga de saída; Quando o sensor funciona normalmente e detecta que a temperatura ambiente é inferior ao limite de temperatura do piso de -50 graus. pisca e exibe LLL e interrompe a carga de saída.

**Observação importante:**

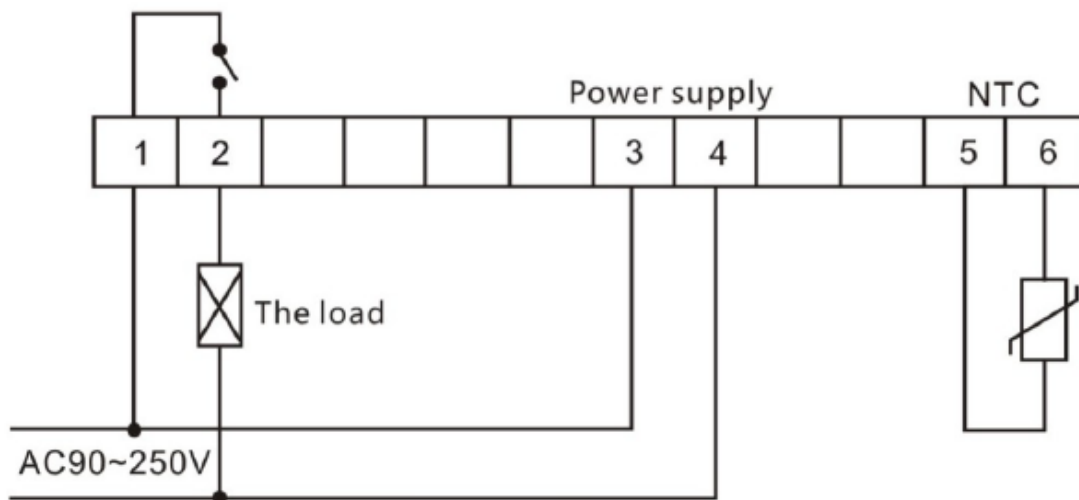
1. Para evitar interferência de alta frequência, não instale a linha do sensor junto com a linha de força e a linha de equipamento carregada, mas deve ter fiação separada; 2. A tensão de alimentação deve ser consistente com a tensão nominal e o desvio é inferior a + 10%. Distinção estrita entre a instalação do sensor, linha de alimentação e

**Interface de saída carregada;**


3. A máquina central de controle de temperatura não pode ser instalada no local onde goteja água, ou em idosos, crianças podem ser tocadas;


4. A fiação deve ser verificada se a linha está correta, para evitar queima acidentalmente da máquina host de controle de temperatura e equipamentos carregados, aplicativos instalados apoiando a tampa traseira de proteção obscurecida;

Diagrama de fiação de instalação: Certifique-se de instalar a tensão do equipamento carregado é identificada com a tensão da máquina host de controle de temperatura; caso contrário, a conexão do fio não pode de acordo com esta figura



Rodrigo – (15) 99751.7816 

Wilson – (15) 99640.5766 

Adriano – (15) 99136.6910 

Araçoiaba da Serra – São Paulo

lsresistencias@gmail.com

www.lsresistencias.com.br