

MrCool.ir

راهنمای استفاده کنترل دمای STC100A

مشخصات فنی

- منبع تغذیه: ۱۵٪ - ۱۰٪ + ۲۲۰VAC و ۵۰/۶۰ HZ
- توان مصرفی برد: کمتر از 3W
- محدوده اندازه گیری دما: $99^{\circ}\text{C} \sim -40^{\circ}\text{C}$
- محدوده کنترل دما: $99^{\circ}\text{C} \sim -40^{\circ}\text{C}$
- دقت اندازه گیری: $1^{\circ}\text{C} \pm$ در $50^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$ در سایر محدوده ها $2^{\circ}\text{C} \pm$
- ظرفیت خروجی رله: ۱۰A/۲۲۰VAC (برای کمپرسور تک فاز)
- تأخیر آلارم قطع سنسور: ۱ دقیقه
- دمای محیط کار: $75^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$ و رطوبت نسبی ۸۵٪ ~ ۲۰٪+
- دمای نگهداری: $75^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$
- نوع سنسور: NTC
- طول سیم سنسور: ۲ متر



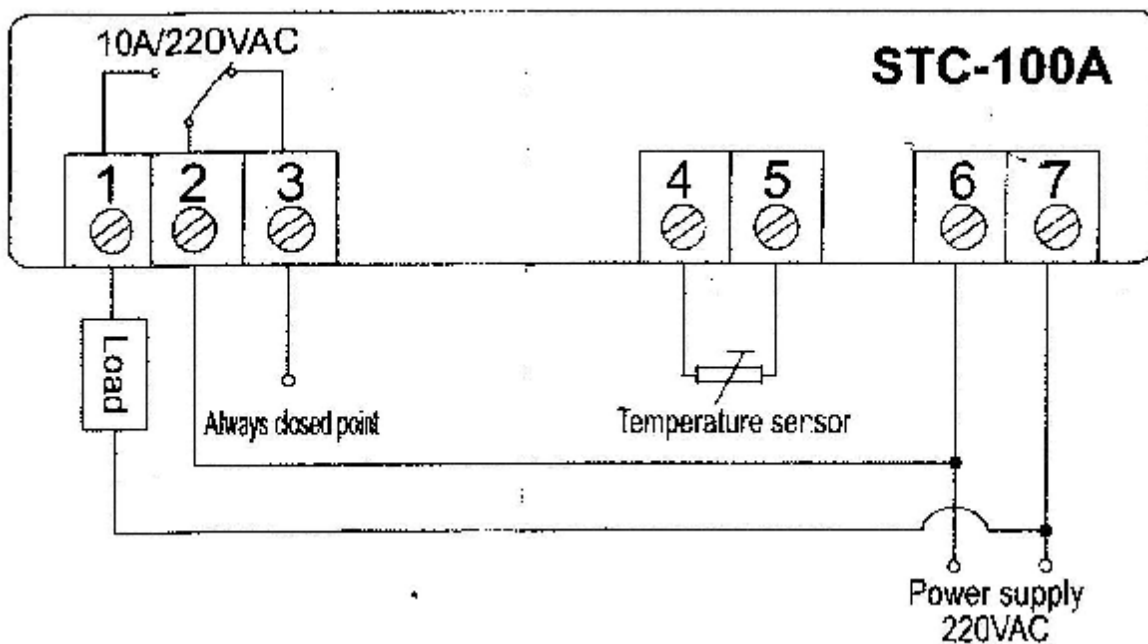
نحوه تنظیم

۱) برای تنظیم دمای مورد نظر ابتدا کلید "Set" را فشار داده تا مقدار دمای موجود در حافظه برد نشان داده شود. سپس با فشردن کلیدهای ∇ یا \triangle دمای مورد نظر را تنظیم نمایید. اگر به مدت ۴ ثانیه هیچ کلیدی فشرده نشود، برد مشخصه های اصلاح شده را ذخیره نموده و به حالت کار عادی بازمی گردد.

۲) روش اصلاح مقادیر مشخصه ها: در حالت کار عادی کلید "Set" را به مدت بیش از ۴ ثانیه نگه و فشار دهید تا وارد منوی تنظیم اصلاحات شوید. اولین مشخصه نشان داده شده توسط برد "HC" می باشد با فشار دادن کلید ∇ یا \triangle می توانید کد مشخصه نشان داده شده را تغییر دهید. برای تغییر مقادیر هر مشخصه دکمه "Set" و ∇ یا \triangle را با یکدیگر فشار دهید. اگر به مدت ۴ ثانیه هیچ کلیدی فشار داده نشود، مشخصه های اصلاحی تغییر داده شده ذخیره شده و برد به حالت نمایش عادی خود بازمی گردد.

پیش فرض	واحد	محدوده تنظیم	عملکرد	کد منو
C	-	C ~ H	حالت کاری C : سرمایش H : گرمایش	HC
۵	°C	۱ ~ ۱۵	دمای مرجع کنترل	d
-۴۰	°C	-۴۰ ~ SP	کمترین مقدار دما	LS
۷۰	°C	SP ~ ۹۹	بیشترین مقدار دما	HS
۰	°C	-۷ ~ +۷	مقدار دمای کالیبره	CA
۱	دقیقه	۰ ~ ۷	زمان حفاظت کنترل خروجی	Pt
-۴۰°C	°C	LS-HS	مقدار تنظیم دما	SP

۷ دیاگرام نقشه کشی



√ اطلاعات خطاها

روش برطرف نمودن	شرح خطا	کد خطا
-	خطا در طی فرایند حافظه	Er
اتصال را کنترل نمایید	خطای سنسور	EE
-	تجاوز دما از محدوده تنظیم شده	HH

√ تنظیم کاراکترها

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A b C d E F G H i J
 A b C d E F G H i J

K L M n o P q r S t
 K L M n o P q r S t

U V W X y z ° -
 U V W X y z ° -