

Multifunkční relé časového zpoždění 12V 20A

46073/12V



Popis výrobku:

Multifunkční reléový řídicí modul je speciálně navržen pro uživatele s mnoha různými potřebami. Obsahuje mikrokontrolér jako hlavní řídicí jednotku s přednastavenými 32 druhů funkcí pro uživatele, kteří mohou používat odpovídající specifické funkce podle skutečných potřeb. Lze jej použít pro ovládání vodního čerpadla, ovládání motoru, ovládání světel, ovládání elektromagnetického ventilu atd.

Parametry produktu:

Přesnost časování na 0,01 sekundy - 0,1 sekundy (minimum) ~ 999 minut (maximum) volitelně

Nízká spotřeba energie - nastavení úspory energie, můžete vypnout zobrazení LED.

Napájecí napětí: 12V DC

Spouštěcí signál: 12V DC

Výstupní zatížení: do 15V DC, maximálně 20A. Do 250V, maximálně 5A.

Klidový proud: 10mA

Pracovní proud: 60mA

Pracovní teplota: -25°C-85°C

Paměť po vypnutí: Ano

Hmotnost produktu: ≈26g

Rozměry produktu: 65* 34,3 * 17,5 mm

Reléový výstup je pasivní kontakt, bez proudového výstupu, pro ovládání on-off funkce linky.

Popis konektorů:

DC+ Vstup stejnosměrného napájení kladný

DC- Vstup stejnosměrného napájení záporný

IN+ Vstupní signál kladný

IN- vstupní signál záporný

NO – Rozhraní relé normálně rozepnuté, NO je zkratováno s COM, když je relé sepnuto, a je rozepnuto, když není relé sepnuto;

COM - Rozhraní společného terminálu relé

NC - Rozhraní relé normálně sepnuté, NO je zkratováno s COM, když je relé rozepnuto, a je rozepnuto, když je relé sepnuto;

Návod k použití:

Pracovní režim (32 typů):

P-11: Relé je sepnuto pouze pokud je na vstupu signál.

P-12: Pulzní režim, stav relé se po každém sepnutí jednou změní.

P-13: Po aktivaci relé přitáhne a rozezne po zpoždění A; další aktivace bude během zpoždění neplatná.

P-14: Po aktivaci relé přitáhne a rozezne po zpoždění A; další aktivace během zpoždění spustí znovu odečet.

P-15: Po sepnutí se relé přitáhne a po uplynutí doby zpoždění A se rozezne; během doby zpoždění se spustí akumulovaný časovač.

P-16: Po aktivaci relé přitáhne a rozezne po době zpoždění A; další aktivace během zpoždění spustí reset (relé rozpojeno).

P-17: Po aktivaci relé přitahuje po dobu trvání signálu, když vstupní signál zmizí po prodlevě A se rozpojí; během doby zpoždění se relé sepne, a časování se zastaví, dokud nezmizí signál, poté po uplynutí času A se relé rozpojí.

P-18: Relé se přitáhne ihned po připojení napájení a odpojí se po uplynutí zpoždění A ; až do dalšího připojení napájení. Signál IN+ a IN- se nepřipojuje.

P-21: Po aktivaci relé přitáhne po uplynutí zpoždění A.

P-22: Při nepřetržité aktivaci, po uplynutí zpoždění A relé přitáhne; jakmile signál zmizí, relé se rozezne.

P-23: Když signál zmizí na dobu delší než zpoždění A, relé přitáhne; když je signál přítomný, relé se rozpojí.

P-24: Připojte nepřetržitý signál. Po uplynutí zpoždění A relé přitáhne; když signál zmizí na dobu delší než A, relé se rozezne.

P-25: Připojte nepřetržitý signál, relé přitáhne po uplynutí zpoždění A; připojte opět nepřetržitý signál, relé se vypne po uplynutí zpoždění A

P-26: Připojte signál, relé se vypne po uplynutí zpoždění A; poté co signál zmizí relé se znovu sepne, a vypne po uplynutí zpoždění A.

P-27: Pokud je na vstupu pulzní signál (náběžná hrana nebo sestupná hrana), relé je rozpojeno, jakmile pulzní signál není k dispozici, relé se sepne po uplynutí zpoždění A (nepřetržitá vysoká úroveň nebo trvalá nízká úroveň nejsou považovány za pulzní signál).

P-28: Po připojení napájení se relé přitáhne po uplynutí zpoždění A až do vypnutí napájení.

P-31: Po připojení napájení relé přitáhne na čas A, a vypne na čas B v nekonečné smyčce; vypnutím napájení se zastaví.

P-32: Připojte nepřetržitý signál, relé přitáhne na čas A, a vypne na čas B, v nekonečné smyčce; jakmile signál zmizí, smyčka se ukončí.

P-33: Jakmile se na vstupu objeví 1 signál, relé přitáhne na čas A, a vypne na čas B, v nekonečné smyčce; jakmile se na vstupu objeví další signál, dojde k ukončení smyčky.

P-34: Po připojení napájení relé přitáhne po době zpoždění A a rozepne po uplynutí času B.

P-35: Jakmile se na vstupu objeví signál, po uplynutí doby zpoždění A relé přitáhne a rozepne po uplynutí času B.

P-36: Je připojen nepřetržitý signál. Po překročení času A je relé sepnuto a rozpojeno po uplynutí času B; jakmile signál zmizí, časování se vymaže a relé se vypne.

P-37: Při příchozím signálu, relé bude automaticky sepnuto po uplynutí času A a odpojeno po uplynutí času B. Spuštění dalším signálem je během doby A+B neplatné.

P-38: Při příchozím signálu, relé bude automaticky odpojeno po době přitažení A, po odpočítání času B po rozepnutí bude automaticky rozpojeno po době opětovného přitažení A.

P-41: Žádná akce při příchozím signálu; jakmile signál zmizí, relé se sepne; rozpojí se po uplynutí času A.

P-42: Jakmile signál zmizí, po uplynutí doby zpoždění A relé sepne; po uplynutí doby zpoždění B se relé rozepne.

P-43: Jakmile signál zmizí, poté, co dojde k uplynutí času A, relé sepne; po uplynutí doby zpoždění B relé rozepne.

P-44: Po zapnutí napájení relé sepne na čas A a vypne na čas B; poté po počtu cyklů C se relé vypne a zastaví.

P-45: Žádná akce po zapnutí napájení; po vydání signálu relé sepne na čas A a rozpojí na čas B; poté po počtu cyklů C se relé vypne a zastaví; když je signál znovu spuštěn, je znovu proveden cyklus.

P-46: Poté, co je signál spuštěn více než A krát, relé se sepne; stále je sepnuto; po odpojení napájení se vypne.

P-47: Poté, co je signál spuštěn více než A krát, relé se sepne; po uplynutí času B se rozepne.

P-48: Během času C, poté, co byl nepřetržitý signál více než A krát, se relé vypne po uplynutí času B.

Popisná tabulka polohy desetinné čárky a časové jednotky, kterou představuje:

x.xx Desetinná čárka je na místě stovek, časový rozsah 0,01~9,99 sekund

xx.x desetinná čárka je na místě desítek, časový rozsah 0,1~99,9 sekund

xxx nemá desetinnou čárku, časový rozsah je 1~999 sekund

xxx. Desetinná čárka je jednomístná, časový rozsah je 1~999 minut

Vypnutí displeje: Ve stavu bez nastavení stiskněte tlačítko K4 (light) pro vypnutí displeje, poté znovu stiskněte pro zapnutí.

Popis nastavení pracovních parametrů:

Podržte tlačítko K1 (SET), aniž byste jej pustili, po 2 sekundách se na displeji zobrazí P-xx, stiskněte K2(+) a K3(-) pro změnu pracovního režimu. Po výběru pracovního režimu krátce stiskněte K1 pro vstup do nastavení času A, na obrazovce se zobrazí Axxx, poté stiskněte K2 a K3 pro úpravu parametrů času A, klávesy K2 a K3 krátce stiskněte plus nebo minus 1, dlouhým stisknutím rychle přidejte nebo uberte 10, Stiskněte klávesu K4 pro nastavení pozice desetinné čárky. Po nastavení času A stiskněte klávesu K1 pro nastavení času B, na obrazovce se zobrazí Bxxx, poté stiskněte klávesy K2 a K3 pro úpravu parametrů času B, klávesy K2 a K3 krátce stiskněte plus nebo minus 1, dlouhým stisknutím rychle přidejte nebo uberte 10, Stiskněte klávesu K4 pro nastavení pozice desetinné čárky. Po nastavení času B (pokud má režim parametr čísla cyklu C), poté stisknutím klávesy K1 nastavte číslo cyklu C, na obrazovce se zobrazí Cxxx, poté stisknutím kláves K2 a K3 upravte parametr čísla cyklu C, Klávesy K2 a K3 Krátkým stisknutím zvýšíte a snížíte o 1, dlouhým stisknutím zvýšíte a snížíte o 10. Po nastavení jedním stisknutím klávesy K1 opustíte stav nastavení a uložíte všechny parametry.

VAROVÁNÍ: Výrobek nerozebírejte. V případě, že výrobek rozeberete, tak již nebude možné uplatnit záruku. Tento výrobek není dětská hračka, uložte jej mimo dosah dětí, stejně tak i obalový materiál.

Dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10



Shodné napájecí napětí

Napájecí napětí



Nezávislé okruhy

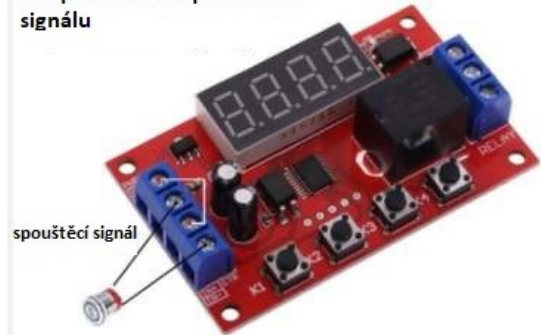
Napájecí napětí



Ovládání AC zařízení 230V



Bez přídavného spouštěcího signálu



DC+ a IN+ propojit
Mezi DC- a IN- připojit tlačítko

Přídavný spouštěcí signál

