

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/3-osiowy-kontroler-ruchu-cnc-cm-40l-3-z-mpg-p-19.html>



3-osiowy kontroler ruchu CNC CM-40L-3 z MPG

Cena brutto	955,00 zł
Cena netto	776,42 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	CM-40L-3
Kod producenta	1010200128211
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	1 kg
Rodzaj	sterownik CNC

Opis produktu

Kontroler CNC CM-40L-3

jest 3 - osiowym kompletnym urządzeniem do sterowania serwo, silników krokowych, oraz silników serwo krokowych.

Współpracuje z każdym sterownikiem silnika, działającym z sygnałem krok - kierunek (step - dir). Częstotliwość sygnału wyjściowego dla jednej osi wynosi do 200 kHz.

Wielką zaletą urządzenia jest integracja trzech oddzielnych komponentów w jednej obudowie.

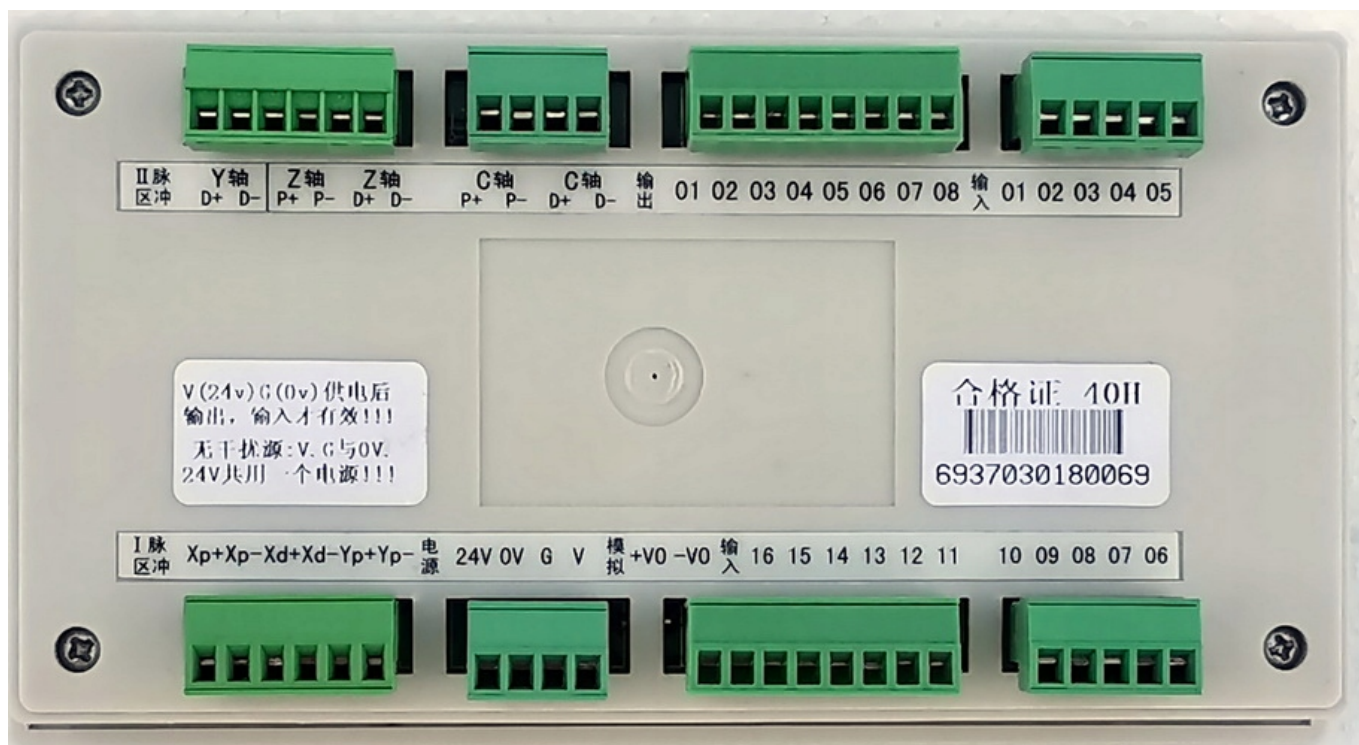
Kontroler CNC CM-40L-3 zastępuje

- komputer-PC
- oprogramowanie np: MACH
- płytę główną lub bardziej zaawansowany kontroler ruchu – który posiada wbudowane szybkie wyjścia do obsługi czterech osi (X.Y.Z – 3 x 200 kHz).

wyjścia analogowe (0-10V) do obsługi wrzeciona oraz niezbędne wejścia i wyjścia do podłączenia czujników krańcowych, bazujących czy dodatkowych przekaźników (chłodziwo. wyciąg. oświetlenie. obroty lewe. prawe wrzeciona itp.).

Wbudowany duży i czytelny ekran pozwala na komfortową pracę z kontrolerem, obserwowanie, edycję parametrów pracy jak i edycję i pisanie prostych programów.

Posiada wbudowany port USB, dzięki któremu możemy wgrywać programy napisane w notatniku na PC, czy wygenerowane przez odpowiednie programy CAD.



Parametry kontrolera

Sterownik posiada duży ekran LCD, czytelny wyświetlacz i łatwą obsługę

Korzystanie z międzynarodowej standardowej metody programowania G - kodów , proste i łatwe w obsłudze

Specyfikacja:

Wyświetlacz: kolorowy ekran LCD 3,5 cala

Rozdzielczość: 320x240

Liczba portów wejściowych: 16

Liczba portów wyjściowych: 8

Zasilanie systemu: DC 24 V.

Pobór mocy: 10 W.

Liczba sterowanych osi: połączenie 3 osi X, Y, Z

Język: chiński, angielski

Liczba linii programu: 999

Minimalna jednostka danych: 0,001 mm

Maksymalny rozmiar danych: $\pm 99999,999$ mm

Maksymalna częstotliwość wyjściowa impulsu: 400 KHz dla pojedynczej osi

Prędkość ruchu szybkiego w jednej osi: 24 m / min (gdy ekwiwalent impulsu wynosi 0,001 mm)

Szybkość ruchu szybkiego w czterech osiach: 21 m / min (gdy ekwiwalent impulsu wynosi 0,001 mm)

Prędkość ruchu łuku: 18 m / min (gdy ekwiwalent impulsu wynosi 0,001 mm)

Zastąpienie prędkości: regulacja w zakresie 10% -200%

Temperatura pracy: 0-40 °C

Wilgotność otoczenia: 0-85%

Zastosowanie produktu:

Do numerycznego sterowania w procesie:

spawania, wiercenia, dozowania, natryskiwania, podawania materiałów, cięcia, szlifowania, toczenia gięcia, oraz innych w systemach sterowania ruchem.

W pliku pdf. dostępny manual

zawartość

1 x kontroler

1 x przewód USB

8 x terminal

4 x urządzenie mocujące

Podłączenie przykład

