

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

### Opis produktu

#### Kontroler CNC CM-40L-3

**Jest 2 - 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.

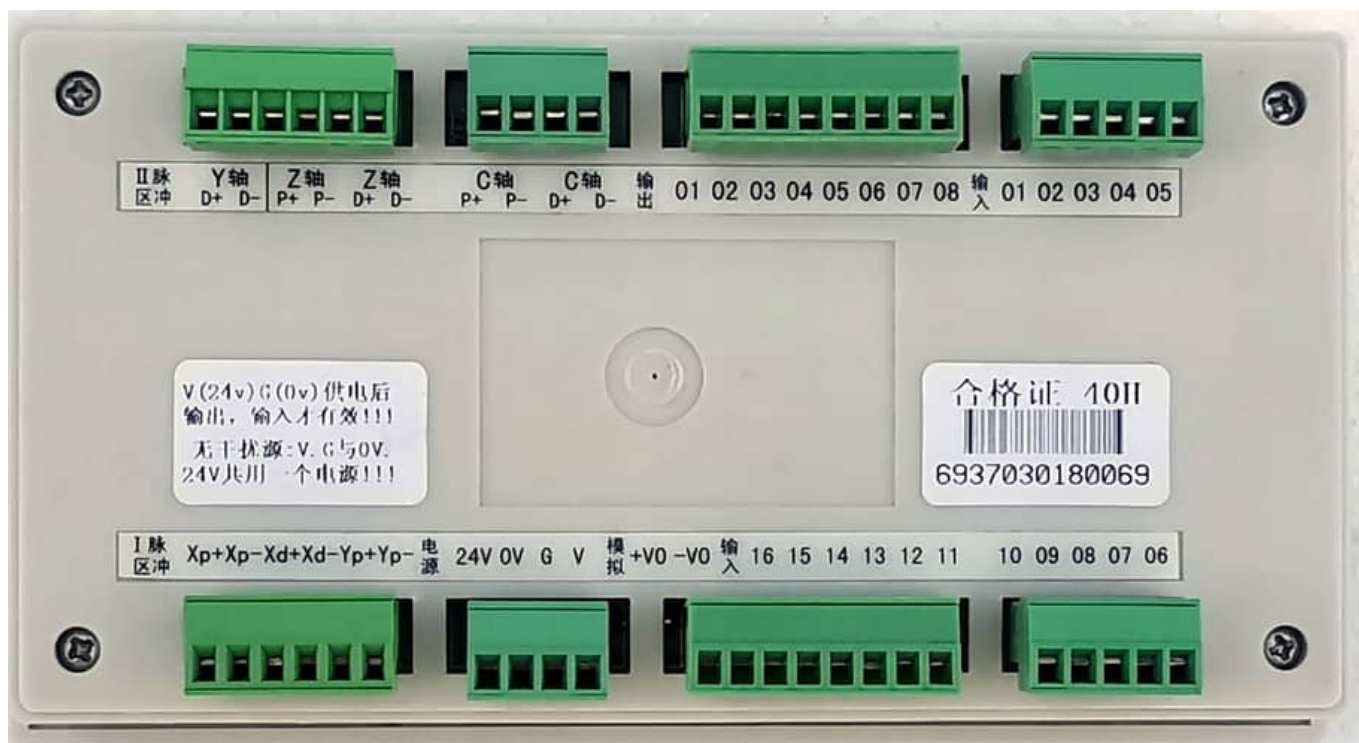
**Kontroler CNC CM-40L-3** zastępuje

- 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 2 osi X, Y,Z

Język: chiński, angielski

Liczba linii programu: 999

Minimalna jednostka danych: 0,001 mm

Maksymalny rozmiar danych: +- 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 st 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

