Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 10:10

Link do produktu: https://sklep.akcesoria-cnc.pl/silnik-serwo-krokowy-86byg-80-5nm-6a-sterownik-dl86h-hamulec-p-517.html



Silnik serwo krokowy 86BYG-80 5Nm 6A + sterownik DL86H + hamulec

Cena brutto	**699,00 zł**
Cena netto	**568,29 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**86BYG-80 + DL86H**
Kod producenta	**86BYG-80 + DL86H**
Marka	**ZAX-TECH**

Opis produktu

Silnik serwo-krokowy 86BYG-80 z hamulcem + sterownik DL86H

Zestaw składa się z:

1 - Silnika serwo-krokowego NEMA34 z enkoderem o rozdzielczości 1000 impulsów/obrót.

2 - Sterownika serwo-krokowego z parametrami programowanymi w MENU.

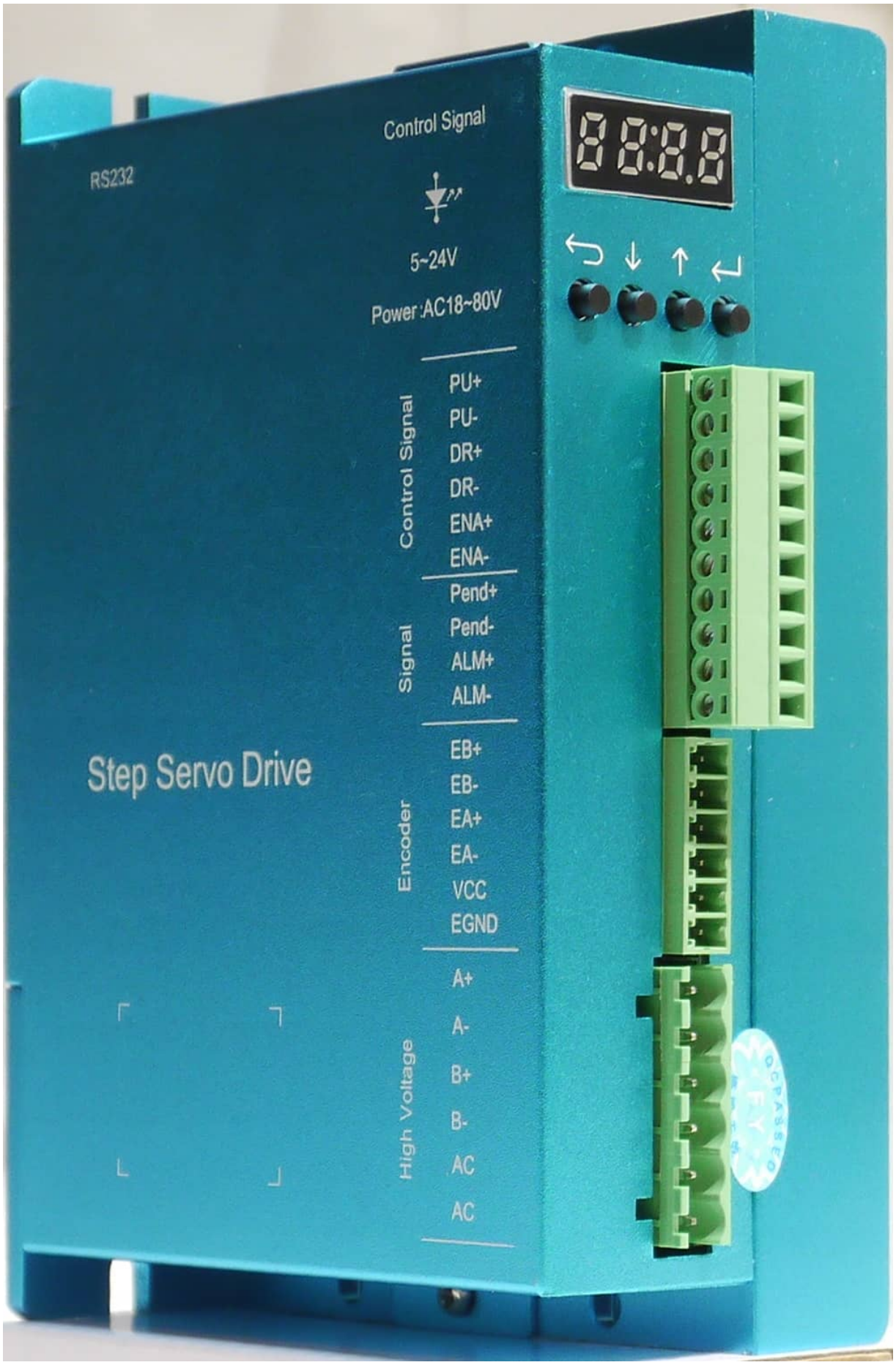
Parametry silnika

- moment obrotowy 5Nm
- krok 1,8 stopnia
- prąd 6A
- enkoder 2-kanałowy o rozdzielczości 1000 impulsów / obrót
- długość silnika 165mm
- szerokość 86mm
- wał fi 14mm z klinem
- długość wału 33mm
- przewód enkodera i silnika o długości 300cm
- rezystancja fazy 0,42ohm
- waga 4kg
- hamulec 24V

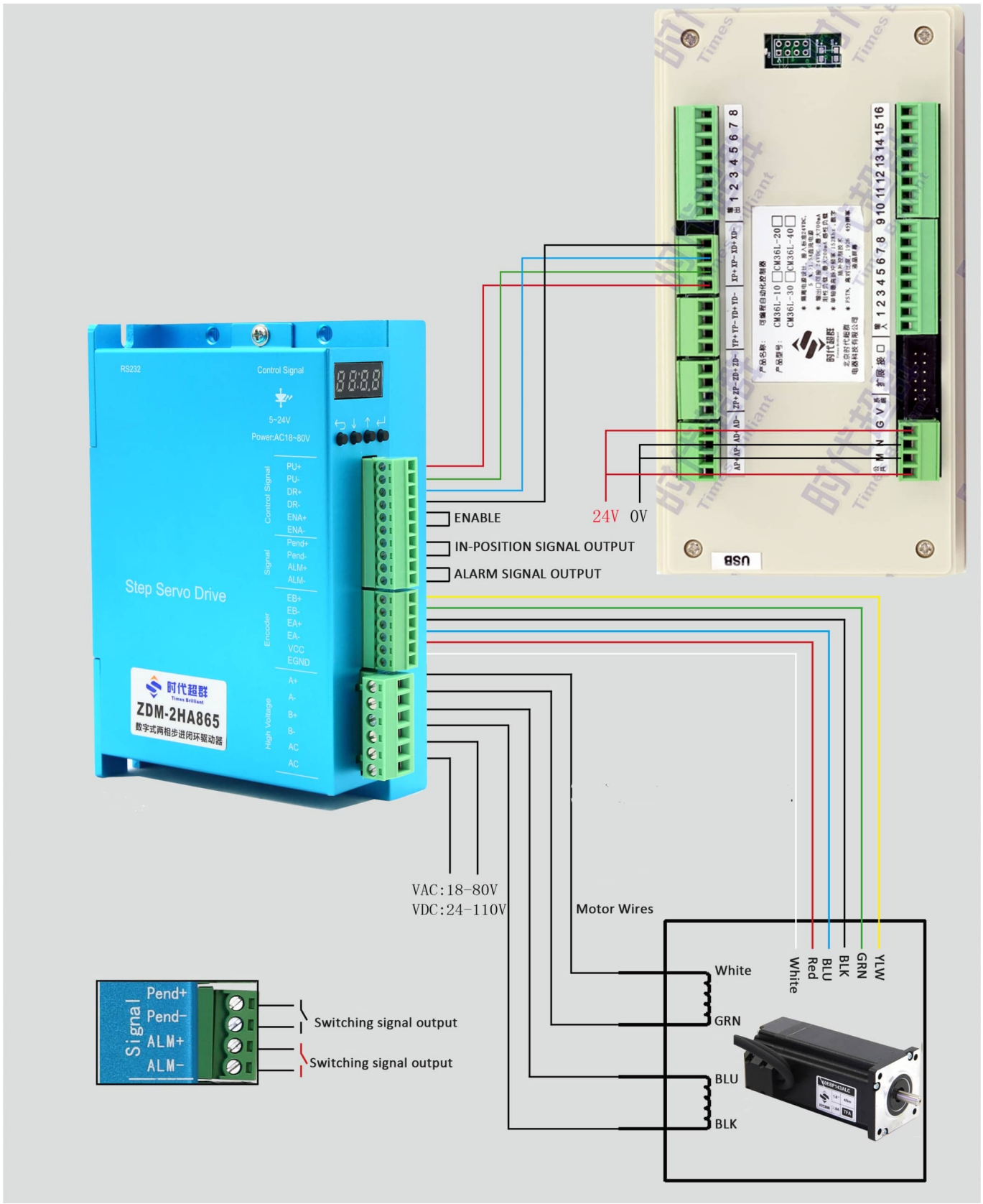
Sterownik serwo krokowy **DL86H**

- zasilanie prądem zmiennym AC 18-80V
- prądem stałym 24V-110V
- prąd maksymalny 7,2A
- prąd znamionowy ciągły 6A
- częstotliwość wejściowa 200kHz (sprawdzono 250kHz)
- podział kroku aż do 1/256   daje nam 51200impulsów /obrót silnika
- wyświetlanie podczas pracy rzeczywistej prędkości obrotowej silnika w obrotach/min
- bardzo łatwe wprowadzanie parametrów , nawet podczas pracy silnika
- proste określenie nieprawidłowej pracy na podstawie błędów wyświetlanych na wyświetlaczu LED
- możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych

dokumentacja pełna w pliku pdf


Control Signal
RS232
5~24V
Power :AC18~80V
Control Signal
PU+
PU-
DR+
DR-
ENA+
ENA-
Signal
Pend+
Pend-
ALM+
ALM-
Encoder
EB+
EB-
EA+
EA-
VCC
EGND
High Voltage
A+
A-
B+
B-
AC
AC
Step Servo Drive

Podłączenie


RS232
Control Signal
5~24V
Power:AC18~80V
Step Servo Drive
ZDM-2HA865
数字式两相步进闭环驱动器
PU+
PU-
DR+
DR-
ENA+
ENA-
Pend+
Pend-
ALM+
ALM-
EB+
EB-
EA+
EA-
VCC
EGND
A+
A-
B+
B-
AC
AC
ENABLE
IN-POSITION SIGNAL OUTPUT
ALARM SIGNAL OUTPUT
24V
0V
VAC:18-80V
VDC:24-110V
Motor Wires
White
GRN
BLU
BLK
White
Red
BLU
BLK
GRN
YLW
Signal
Pend+
Pend-
ALM+
ALM-
Switching signal output
Switching signal output