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-p-9.html



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

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **575,00 zł** |
| Cena netto | **467,48 zł** |
| Cena poprzednia | ~~**599,00 zł**~~ |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Kod producenta | **DL86H** |
| Kod producenta | **86BYG-80 + DL86H** |
| Marka | **ZAX-TECH** |

## Opis produktu

**Silnik serwo-krokowy 86BYG-80 5Nm**
**+ 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.

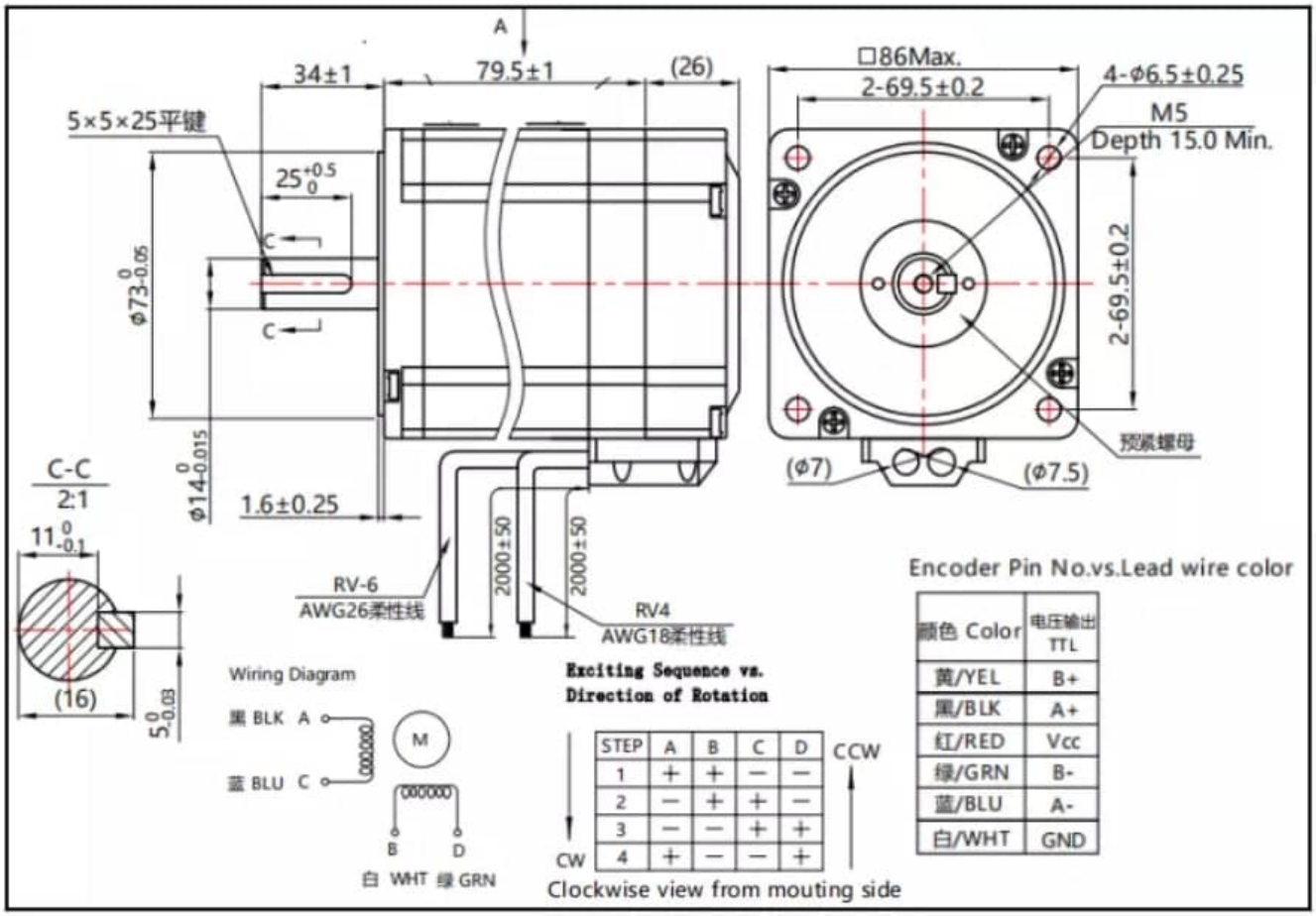
## Parametry silnika

- moment obrotowy 5Nm
- krok 1,8 stopnia
- prąd 6A
- enkoder 2-kanałowy o rozdzielczości 1000 impulsów / obrót - **sprawia że gubienie kroków silnika zostaje wyeliminowane**
- długość silnika 105mm
- szerokość 86mm
- wał fi 14mm z klinem
- długość wału 33mm
- przewód enkodera i silnika o długości 170cm
- rezystancja fazy 0,42ohm
- waga 4kg


86EBP111ALC-TKO
1.8°
5Nm
6A
TKO
DATE:20200909
注意 CAUTION
DONT SHOCK

| Model | Step Angle ° | Torque NM | Current A | Voltage V | Resistance Ω | Inductance mH | Motor Length mm | Increment Encoder | Shaft length mm | Shaft DIA mm | Weight kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86EBP111ALC | 1.8 | 5 | 6 | 24-110 | 0.42 | 2.4 | 105 | 1000PPR | 34 | 14 | 4 |
| 86EBP147ALC | 1.8 | 8.5 | 6 | 24-110 | 0.52 | 4.16 | 143 | 1000PPR | 34 | 14 | 4.5 |
| 86EBP159ALC | 1.8 | 10 | 6 | 24-110 | 0.7 | 7.3 | 154 | 1000PPR | 34 | 14 | 5.5 |
| 86EBP181ALC | 1.8 | 12 | 6 | 24-110 | 0.69 | 7.2 | 176 | 1000PPR | 34 | 14 | 6.5 |

**Size**




| STEP | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| 1 | + | + | − | − |
| 2 | − | + | + | − |
| 3 | − | − | + | + |
| 4 | + | − | − | + |

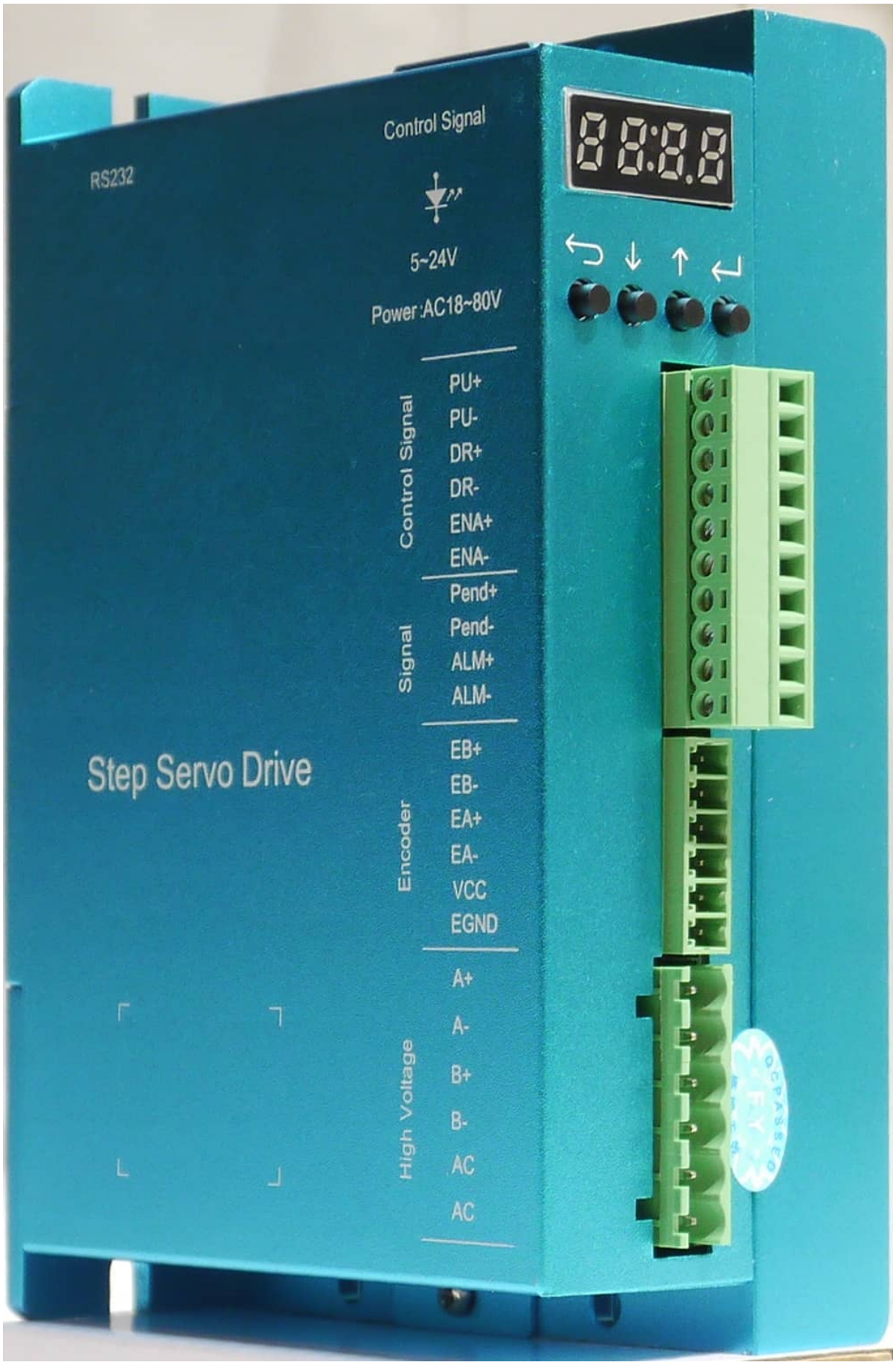
| 颜色 Color | 电压输出 TTL |
|---|---|
| 黄/YEL | B+ |
| 黑/BLK | A+ |
| 红/RED | Vcc |
| 绿/GRN | B- |
| 蓝/BLU | A- |
| 白/WHT | GND |

## Sterownik serwo krokowy **DL86H**

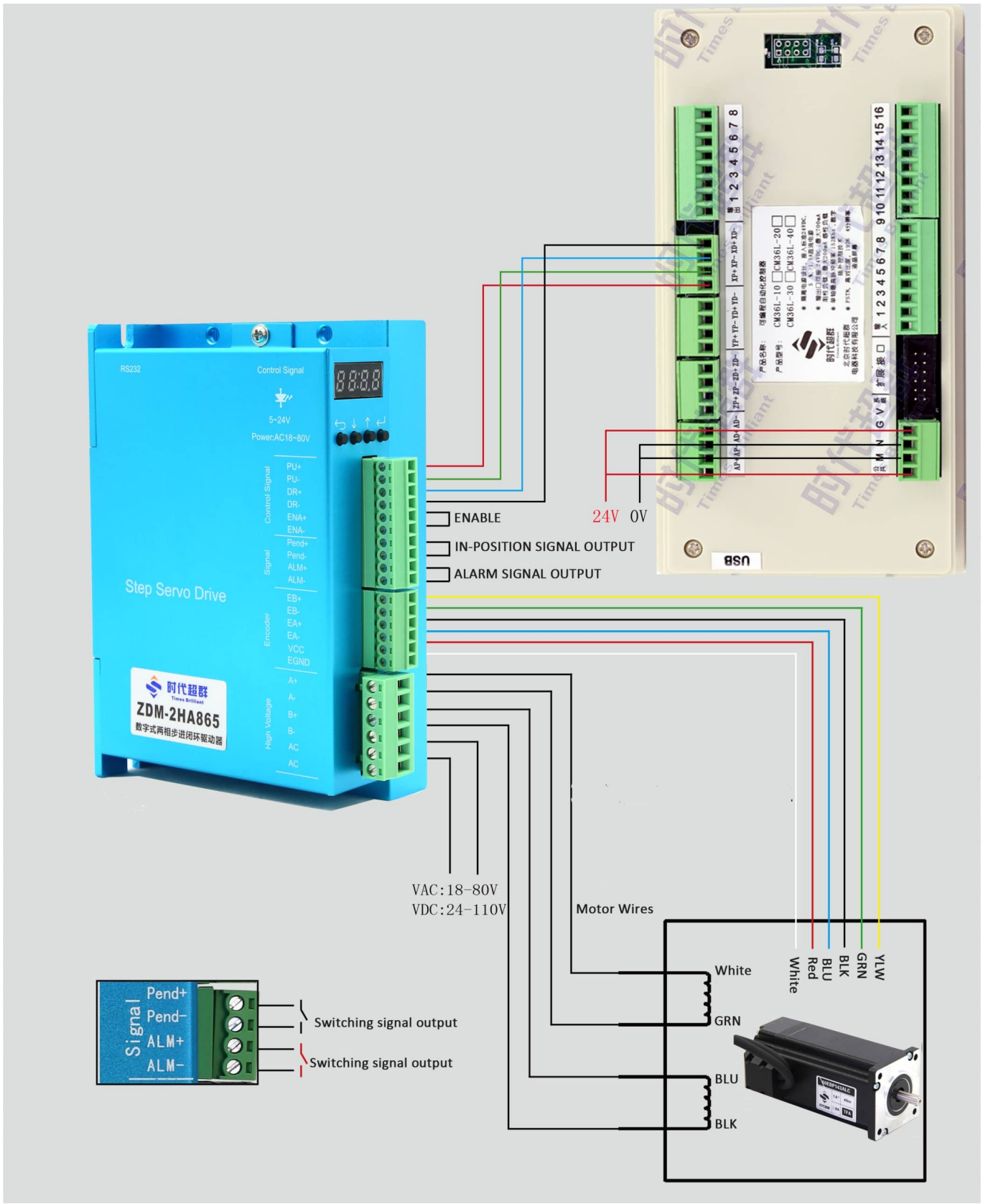
- zasilanie  prądem zmiennym AC 18-80V
- prądem stałym 24V-110V
- prąd maksymalny 7,2A
- prąd znamionowy ciągły 6A
- częstotliwość wejściowa 200kHz  (sprawdzono 250kHz)
- podział kroku aż do 1/256   daje nam 51200impulsów /obrót silnika
- wyświetlanie podczas pracy rzeczywistej prędkości obrotowej silnika  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