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

Link do produktu: https://sklep.akcesoria-cnc.pl/silnik-serwo-krokowy-86byg-150-12-5nm-6a-sterownik-dl86h-p-61.html



Silnik serwo-krokowy 86BYG-150 12,5Nm 6A + sterownik DL86H

Cena brutto	**705,00 zł**
Cena netto	**573,17 zł**
Cena poprzednia	~~**739,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**86BYG-150 DL86H**
Kod producenta	**86EBP181ALC-TKA**
Rodzaj silnika	**elektryczny**
Średnica wału	**14 mm**
Obroty znamionowe pod obciążeniem	**1500 RPM**
Marka	**inna**
Model	**86EBP**

Opis produktu

Silnik serwo-krokowy 86BYG-150 12,5Nm + 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.

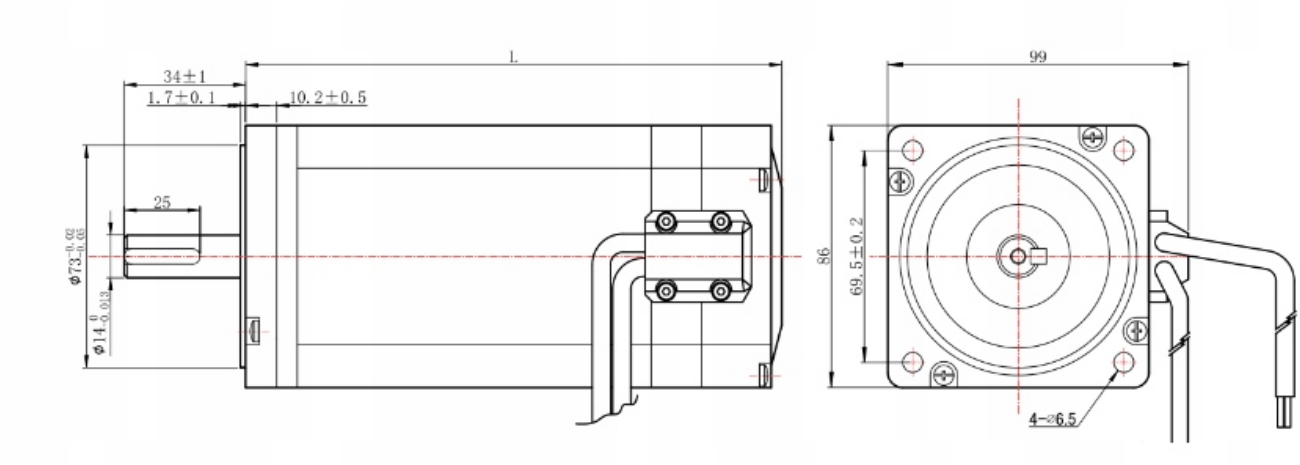
Parametry

Serwo-silnik krokowy model 86BYG-150

- moment obrotowy 12.5Nm
- krok 1,8 stopnia
- prąd 6A
- enkoder 2-kanałowy o rozdzielczości 1000 impulsów / obrót - **sprawia że gubienie kroków silnika zostaje wyeliminowane**
- długość silnika 173mm
- szerokość 86mm
- wał fi 14mm z klinem
- długość wału 33mm

- przewód enkodera i silnika o długości 500cm
- rezystancja fazy 0.69ohm
- waga 6kg

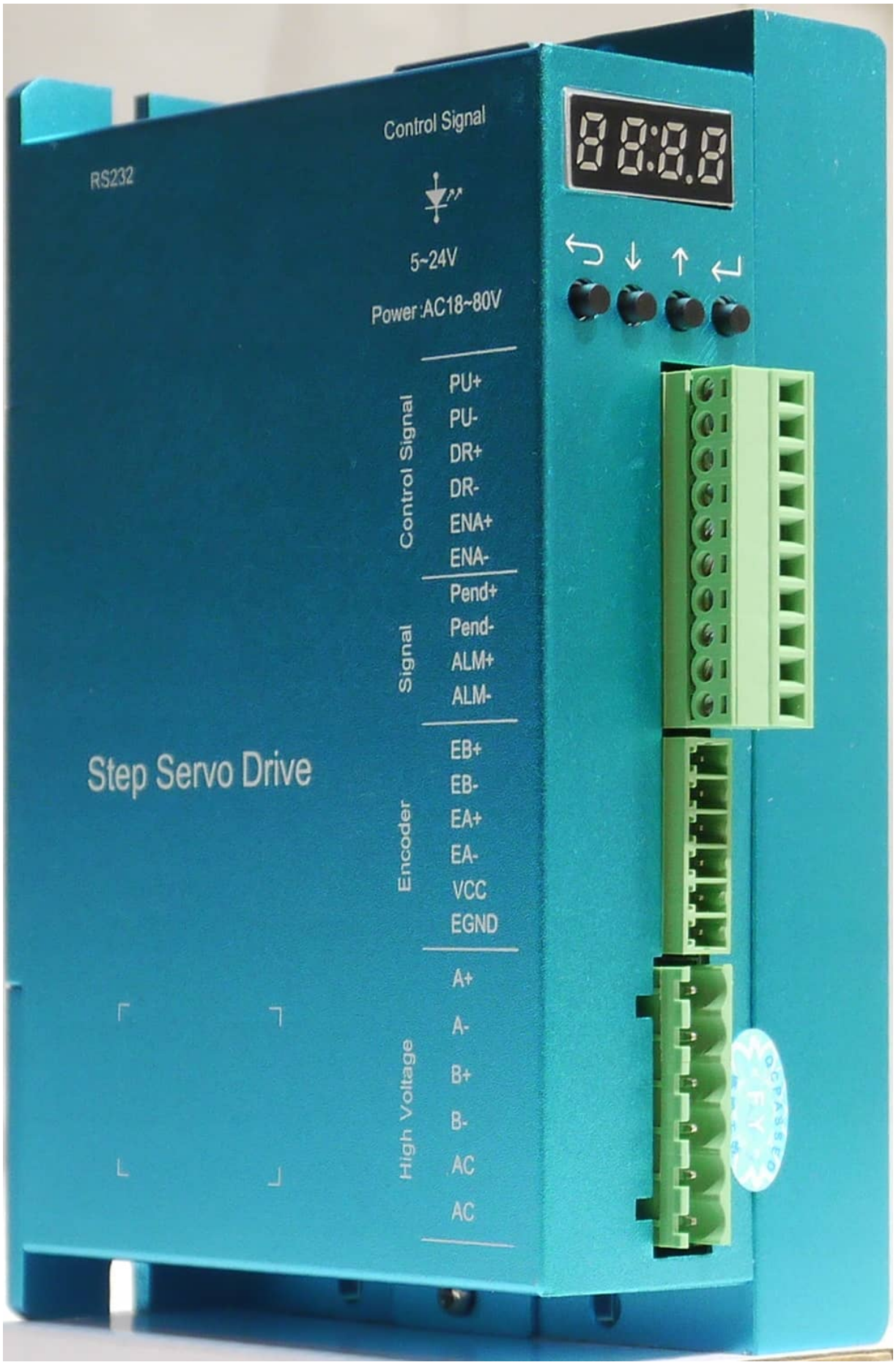




Sterownik serwo krokowy DL86H

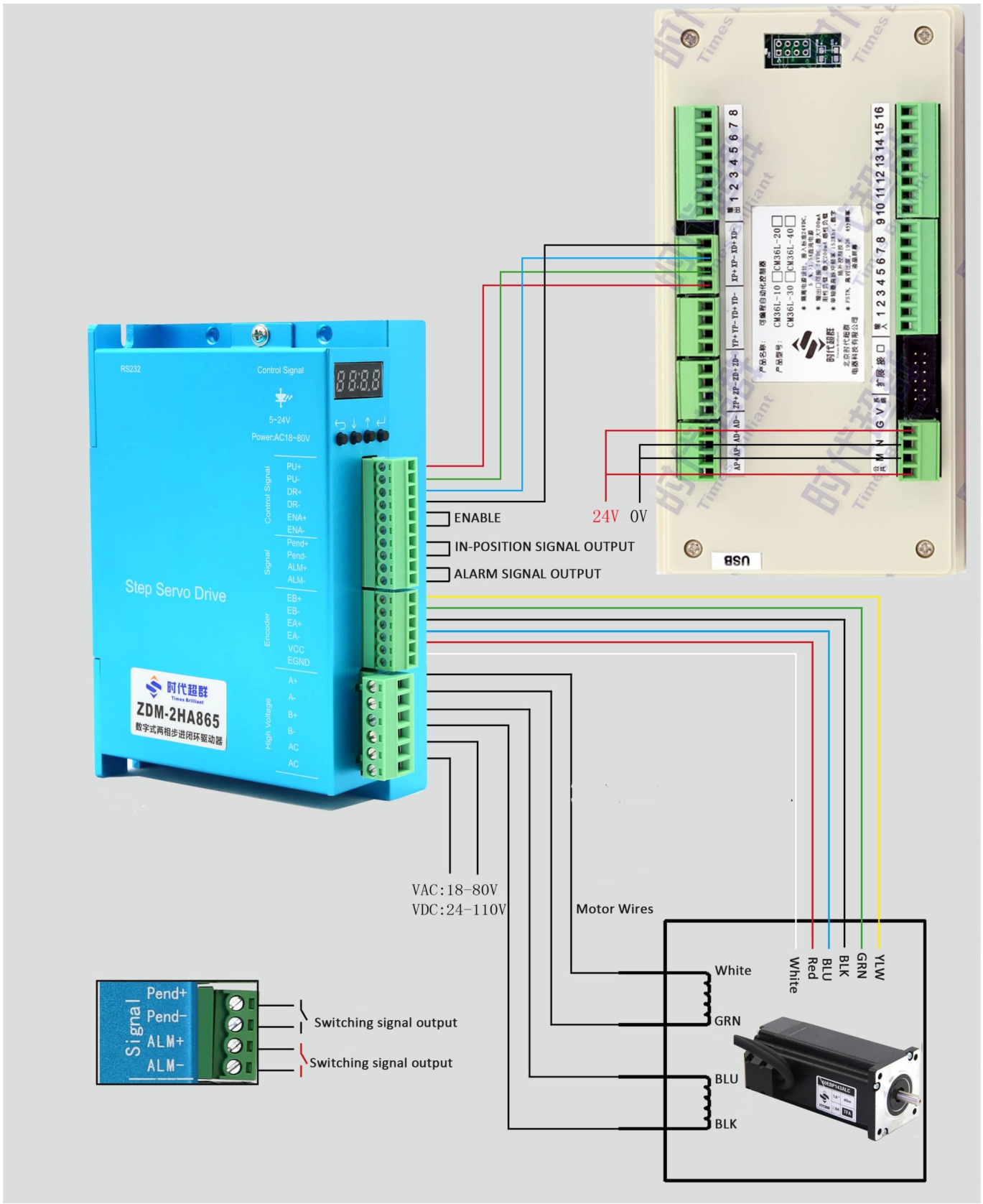
- zasilanie prądem zmiennym AC 18-80V
- prądem stałym 24V-110V
- prąd maksymalny 7,2A
- prąd znamionowy ciągły 6A
- częstotliwość wejściowa 200kHz (sprawdzono 250kHz)
- podział kroku aż do 1/256   daje nam 51200impulsów /obrót silnika
- wyświetlanie podczas pracy rzeczywistej prędkości obrotowej silnika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

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	[illegible]	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

Połączenie sterownika z kontrolerem i silnikiem serwo-krokowym.


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