



*HIWIN*

# END EFFECTORS

INDUSTRIE 4.0 BestPartner

# Electric Gripper XEG Series



ขนาด

## คุณสมบัติ

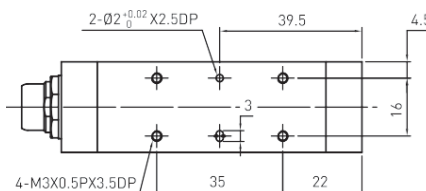
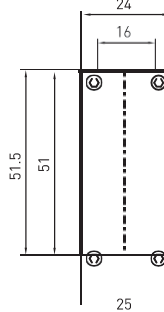
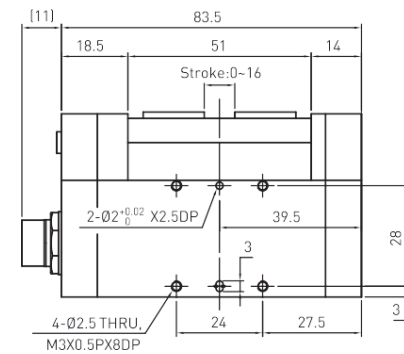
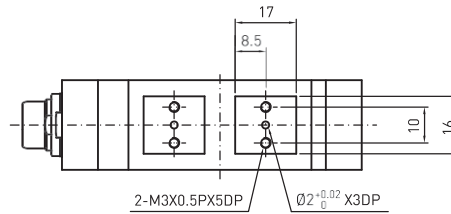
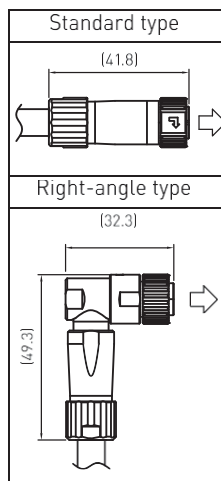
- ผลิตภัณฑ์เป็นการร่วมกันของ Stepper motor และ encoder มีสัญญาณสถานะของตัวอุปกรณ์ และแจ้งเตือน alarm ในกรณีที่ผิดปกติ เป็นเชิงเอาต์พุต
- ใช้ไมโครเชิงเส้นแบบสองมือที่มีขนาดเล็กทำให้เคลื่อนที่ได้รวดเร็วและแม่นยำในการจับชิ้นงาน
- มีระบบปฏิบัติการในการสั่งงานและรีเซ็ตค่าตั้งเดิมโดยอัตโนมัติ สามารถสั่งงานได้อย่าง เรียบร้อย
- สามารถทำโปรแกรมเพื่อกำหนดพารามิเตอร์ ทิศทางการเคลื่อนที่และความเร็ว
- มี I/O ในการสื่อสารระหว่างอุปกรณ์ ทำให้มีความยืดหยุ่นในการใช้งาน

โมเดล		XEG-16	XEG-32	XEG-64	
สเปค กริปเปอร์	ระยะของสโตรคทั้งหมด(mm)	16	32	64	
	แรงกดกริปเปอร์ (N)	25-50	60-150	180-450	
	ความเร็ว (mm/s)	การเคลื่อนที่	1-60	1-80	1-100
		การจับ	1-10	1-20	1-20
	ความแม่นยำ (mm)	±0.01	±0.01	±0.02	
	น้ำหนัก (Kg)	0.4	0.7	1.9	
ระดับป้องกันอุปกรณ์ IP	20				

\*Note: น้ำหนักของชิ้นงาน หน่วย กิโลกรัม ความแรงของแรงโน้มถ่วง 9.81 หน่วย มิลลิเมตร/วินาที<sup>2</sup> ควรเป็น 1/10 1/20 ของแรงกดกริปเปอร์จับชิ้นงาน เลือกกริปเปอร์ที่มีแรงกดกริปเปอร์ที่สูงกว่า

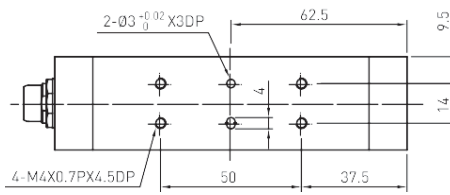
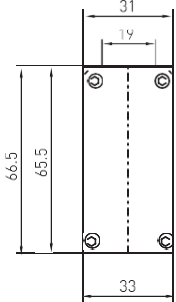
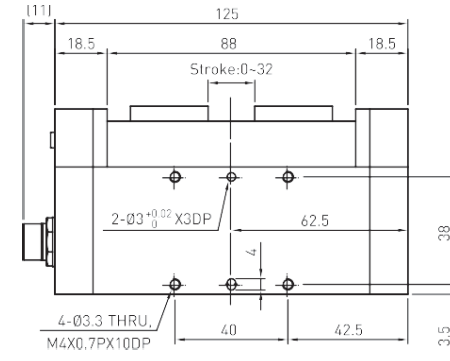
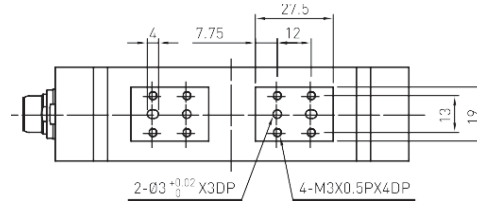
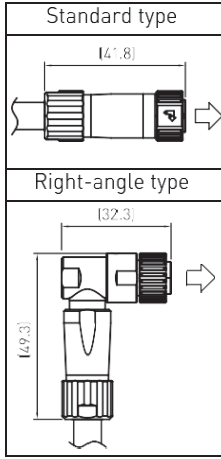
Model of XEG-16

© XEG-16 Connector



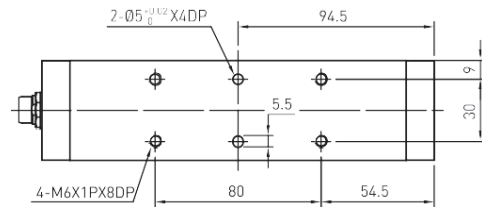
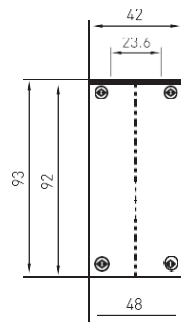
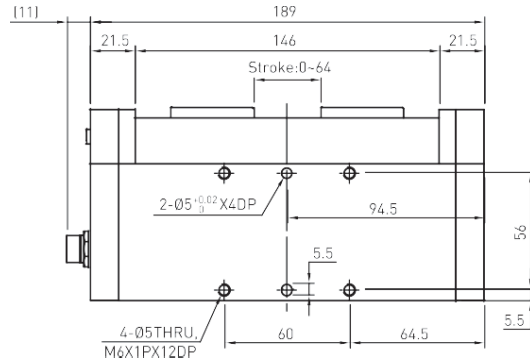
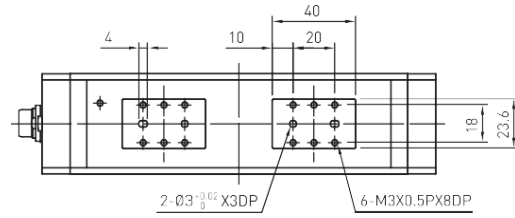
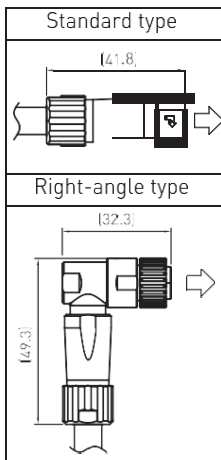
Model of XEG-32

© XEG-32 Connector



Model of XEG-64

© XEG-64 Connector



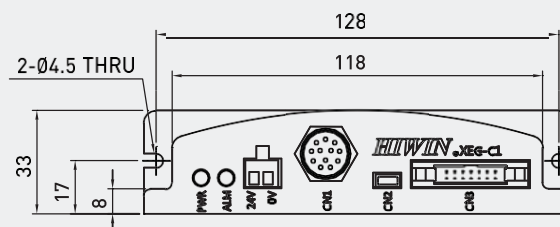
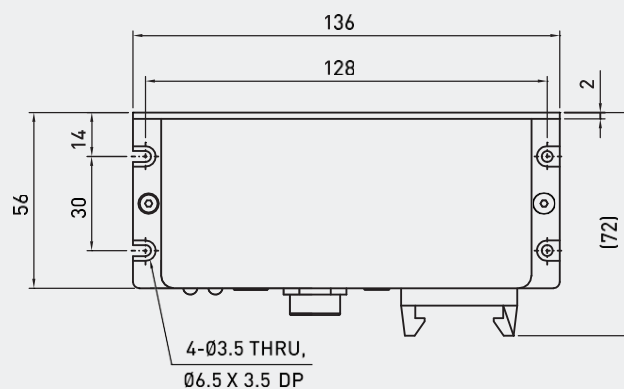
# Electric Gripper Controller

# XEG-C1



โมเดล		XEG-C1	
สเปค คอนโทรลเลอร์	จำนวนจุด การตั้งค่า	30+1 set (Include original reset)	
	I/O ภายนอก	การสื่อสาร Unlimited	
	I/O ภายนอก	อินพุต	5 point: setting of position 1 point: motion command
		เอาต์พุต	6 point: motion output
	พอร์ตการสื่อสาร	RS232	
	น้ำหนัก (Kg)	0.15	
	แรงดัน (V)	24	
	กระแส(A)	0.5	
	ระดับป้องกันอุปกรณ์ IP	20	

ขนาด



## Subsidiaries / Research Center

HIWIN GmbH  
OFFENBURG, GERMANY  
www.hiwin.de  
www.hiwin.eu  
info@hiwin.de

HIWIN JAPAN  
KOBE – TOKYO – NAGOYA  
– NAGANO –  
TOHOKU – SHIZUOKA – HOKUR  
IKU –  
HIROSHIMA – FUKUOKA – KUM  
AMOTO, JAPAN  
www.hiwin.co.jp  
info@hiwin.co.jp

HIWIN USA  
CHICAGO, U.S.A.  
www.hiwin.com  
info@hiwin.com

HIWIN Srl  
BRUGHERIO, ITALY  
www.hiwin.it  
info@hiwin.it

HIWIN Schweiz GmbH  
JONA, SWITZERLAND  
www.hiwin.ch  
info@hiwin.ch

HIWIN s.r.o.  
BRNO, CZECH REPUBLIC  
www.hiwin.cz  
info@hiwin.cz

HIWIN SINGAPORE  
SINGAPORE  
www.hiwin.sg  
info@hiwin.sg

HIWIN KOREA  
SUWON – MASAN, KOREA  
www.hiwin.kr  
info@hiwin.kr

HIWIN CHINA  
SUZHOU, CHINA  
www.hiwin.cn  
info@hiwin.cn

Mega-Fabs Motion  
Systems, Ltd.  
HAIFA, ISRAEL  
www.mega-fabs.com  
info@mega-fabs.com

# HIWIN®

## HIWIN TECHNOLOGIES CORP.

No. 7, Jingke Road,  
Taichung Precision Machinery Park,  
Taichung 40852, Taiwan  
Tel: +886-4-23594510  
Fax: +886-4-23594420  
www.hiwin.tw  
business@hiwin.tw

- HIWIN is a registered trademark of HIWIN Technologies Corp. For your protection, avoid buying counterfeit products from unknown sources.
- Actual products may differ from specifications and photos provided in this catalog. These differences may be the result of various factors including product improvements.
- HIWIN will not sell or export products or processes restricted under the "Foreign Trade Act" or related regulations. Export of restricted products should be approved by proper authorities in accordance with relevant laws and shall not be used to manufacture or develop nuclear, biochemical, missiles or other weapons.  
HIWIN website for patented product directory: [http://www.hiwin.tw/Products/Products\\_patents.aspx](http://www.hiwin.tw/Products/Products_patents.aspx)

The specifications in this catalog are subject to change without notification.

Copyright © HIWIN Technologies Corp.

©2018 FORM C98DE03-1811 (PRINTED IN TAIWAN)