星弈智能
XINGYI AUTOMATION

PRODUCT CATALOG 2026
DANH MỤC SẢN PHẨM

VALUE SELECTION

COST-EFFECTIVE CIRCULAR CONNECTORS

M8 / M12 Connectors, Cable Assemblies & Industrial Ethernet

Đầu nối tròn công nghiệp và cáp kết nối M8 / M12



Cost-Effective Industrial Connectivity Supply

Giải pháp kết nối công nghiệp chất lượng với chi phí hợp lý

M12 A / D / X | M8 | Field-wireable | Industrial Ethernet

WhatsApp / Zalo **+86 180 6123 7953**

EN / VI

02

OUR PRODUCT RANGE

Danh mục sản phẩm



01 M12 A-Coded Single-Ended Cables

Cáp M12 chuẩn A một đầu

Moulded leads with one M12 end for sensors and actuators.

02 M12 A-Coded Double-Ended Cables

Cáp M12 chuẩn A hai đầu

Plug-to-socket leads for direct device-to-I/O connection.

03 M12 Field-Wireable Connectors

Đầu nối M12 đấu dây tại hiện trường

Screw-terminal bodies assembled on site.

04 M12 D-Coded Industrial Ethernet

Ethernet công nghiệp M12 chuẩn D

4-pin 100 Mbit/s links, M12–M12 or M12–RJ45.

05 M12 X-Coded High-Speed Ethernet

Ethernet tốc độ cao M12 chuẩn X

8-pin CAT6A links for vision and high-speed networks.

06 M8 Sensor / Actuator Cables

Cáp cảm biến / cơ cấu chấp hành M8

Compact 3- and 4-pin leads for space-limited machines.

03

YOUR INDUSTRIAL CONNECTIVITY SUPPLY PARTNER

Đối tác cung ứng kết nối công nghiệp

Better Value. Flexible Supply. Reliable Connections.

XINGYI AUTOMATION is an independent supplier of industrial connectors and cable assemblies for system integrators, machine builders, distributors and service companies. We match connector model, coding and cable length to each application, integrate supply from China and coordinate export delivery.

XINGYI AUTOMATION là nhà cung cấp độc lập đầu nối công nghiệp và cáp kết nối. Chúng tôi đối chiếu mã sản phẩm, chuẩn mã hóa và chiều dài cáp theo từng ứng dụng.



01 Cost-Effective Product Selection

Lựa chọn sản phẩm tối ưu chi phí

Recommend the right connector and configuration for the application.

02 Flexible Order Quantities

Số lượng đặt hàng linh hoạt

Support small-batch, trial and mass orders to fit project stages.

03 Technical Specification Matching

Đối chiếu thông số kỹ thuật

Confirm coding, pins, shielding, IP rating and cable type.

04 Coordinated Export Delivery

Điều phối giao hàng xuất khẩu

Coordinate production, consolidation and export documentation.

MANUFACTURING PARTNERS

蒙吉 MONJOY

可瑞西 CORECON

中连

04 · PRODUCT SERIES

M12 A-CODED SINGLE-ENDED CABLES

Cáp M12 chuẩn A một đầu



Moulded A-coded leads with an M12 plug or socket on one end and a free cable end, for connecting sensors, actuators and switches to terminal boxes or remote I/O.

Cáp M12 chuẩn A đúc sẵn một đầu, dùng để đấu cảm biến, cơ cấu chấp hành và công tắc tới hộp đầu nối hoặc module I/O từ xa.

PARAMETER	THÔNG SỐ	OPTIONS
Contacts	*Số chân*	3 / 4 / 5
Gender	*Đầu đực / cái*	Male plug · Female socket
Orientation	*Hướng*	Straight · 90° angled
Cable jacket	*Vỏ cáp*	PVC · PUR
Standard length	*Chiều dài*	2 m · 5 m
Shielding	*Chống nhiễu*	Unshielded · Shielded
Protection	*Cấp bảo vệ*	IP67

Typical use: sensor wiring, machine retrofit and spare-part replacement.

05 · PRODUCT SERIES

M12 A-CODED DOUBLE-ENDED CABLES

Cáp M12 chuẩn A hai đầu



Factory-assembled plug-to-socket leads that link a sensor or actuator directly to a junction box or I/O module. Straight–straight, straight–angled and angled–angled.

Cáp đúc sẵn hai đầu, nối trực tiếp cảm biến hoặc cơ cấu chấp hành với hộp chia tín hiệu hoặc module I/O. Có kiểu thẳng–thẳng, thẳng–góc 90° và góc 90°–góc 90°.

PARAMETER	THÔNG SỐ	OPTIONS
Connection	*Kiểu kết nối*	Straight–straight · straight–angled · angled–angled
Contacts	*Số chân*	4 / 5
Cable jacket	*Vỏ cáp*	PVC · PUR
Standard length	*Chiều dài*	1 m · 2 m · 5 m
Shielding	*Chống nhiễu*	Optional shielded version
Protection	*Cấp bảo vệ*	IP67

Typical use: device-to-I/O connection, retrofit wiring and repeat machine builds.

06 · PRODUCT SERIES

M12 FIELD-WIREABLE CONNECTORS

Đầu nối M12 đấu dây tại hiện trường



Screw-terminal M12 bodies wired on site. The four versions cover male and female, straight and 90°, so cable length and routing are decided during installation.

Đầu nối M12 kiểu vít, đấu dây trực tiếp tại hiện trường. Bốn phiên bản gồm đực/cái và thẳng/góc 90°, giúp quyết định chiều dài và hướng đi dây khi lắp đặt.

PARAMETER	THÔNG SỐ	OPTIONS
Termination	*Kiểu đấu dây*	Screw terminal
Contacts	*Số chân*	4 / 5
Wire gauge	*Tiết diện dây*	max. 0.75 mm² (AWG18)
Housing	*Vật liệu vỏ*	Metal · Plastic
Protection	*Cấp bảo vệ*	IP67

Typical use: field wiring, maintenance replacement and re-pinning after damage.

07 · PRODUCT SERIES

M12 D-CODED INDUSTRIAL ETHERNET

Ethernet công nghiệp M12 chuẩn D



D-coded 4-pin interface for 100 Mbit/s industrial Ethernet. The D profile is keyed for data only, so it cannot be mated with an A-coded sensor cable.

Giao diện 4 chân chuẩn D cho Ethernet công nghiệp 100 Mbit/s. Profil D chỉ dùng cho dữ liệu nên không thể ghép với cáp cảm biến chuẩn A.

PARAMETER	THÔNG SỐ	OPTIONS
Coding	*Chuẩn mã hóa*	D-coded · 4-pin
Data rate	*Tốc độ*	100 Mbit/s
Connection	*Kiểu kết nối*	M12–M12 · M12–RJ45
Cable jacket	*Vỏ cáp*	PUR
Shielding	*Chống nhiễu*	Shielded version
Protection	*Cấp bảo vệ*	IP67

Typical use: PROFINET and EtherNet/IP device links, machine-to-switch cabling.

08 · PRODUCT SERIES

M12 X-CODED HIGH-SPEED ETHERNET

Ethernet tốc độ cao M12 chuẩn X



8-pin X-coded interface for CAT6A cabling: four signal pairs in one M12 shell, the usual choice for Gigabit and 10 Gbit/s links on cameras and vision systems.

Giao diện 8 chân chuẩn X cho cáp CAT6A, truyền 4 cặp tín hiệu trong một đầu nối M12 — lựa chọn phổ biến cho camera công nghiệp và mạng tốc độ cao.

PARAMETER	THÔNG SỐ	OPTIONS
Coding	*Chuẩn mã hóa*	X-coded · 8-pin
Category	*Chuẩn cáp*	CAT6A
Connection	*Kiểu kết nối*	M12–M12 · M12–RJ45
Cable jacket	*Vỏ cáp*	PUR
Shielding	*Chống nhiễu*	Shielded version
Protection	*Cấp bảo vệ*	IP67

Typical use: machine vision, camera networks and high-speed backbone between cells.

09 · PRODUCT SERIES

M8 SENSOR / ACTUATOR CABLES

Cáp cảm biến / cơ cấu chấp hành M8



Compact 3- and 4-pin M8 leads for small sensors, cylinders and actuator feedback. The 8 mm thread fits where an M12 body is too large.

Cáp M8 3 và 4 chân cho cảm biến nhỏ, xi lanh và phản hồi cơ cấu chấp hành. Ren 8 mm phù hợp với không gian hẹp khi đầu nối M12 quá lớn.

PARAMETER	THÔNG SỐ	OPTIONS
Contacts	*Số chân*	3 / 4
Type	*Loại cáp*	Single-ended · Double-ended
Cable jacket	*Vỏ cáp*	PVC · PUR
Standard length	*Chiều dài*	1 m · 2 m · 5 m
Protection	*Cấp bảo vệ*	IP67

Typical use: miniature sensors, grippers and compact actuators in tight machine frames.

10 SELECTION, PROCUREMENT & CONTACT

Chọn đầu nối, mua hàng & liên hệ

01 QUICK SELECTION / Lựa chọn nhanh

A-CODED
3 / 4 / 5 contacts
Sensors & actuators

D-CODED
4 contacts
100 Mbit/s Ethernet

X-CODED
8 contacts
High-speed Ethernet

02 PROCUREMENT PROCESS / Quy trình mua hàng

01 **ENQUIRY** — Yêu cầu
› 02 **PRODUCT MATCHING** — Đối chiếu
› 03 **QUOTATION** — Báo giá
› 04 **ORDER** — Đặt hàng
› 05 **SHIPPING** — Giao hàng

WHAT WE NEED FROM YOU

- Product model or photo / Mã hoặc ảnh sản phẩm
- Coding and contacts / Chuẩn mã hóa & số chân
- Cable length / Chiều dài cáp
- Quantity / Số lượng
- Destination / Nơi nhận hàng

HOW WE SUPPORT YOU

- Small-batch enquiries
- Mixed-model orders
- Specification matching
- Export delivery coordination
- MOQ confirmed per product

03 REQUEST A QUOTATION

Yêu cầu báo giá

星弈智能
XINGYI AUTOMATION

Industrial Connectivity · Nanjing, China

Contact: Mr. Yang

WHATSAPP / ZALO

+86 180 6123 7953

wa.me/8618061237953

Send a drawing, a sample photo or a model list — we reply with the matching item.
Gửi bản vẽ, ảnh mẫu hoặc danh sách mã hàng — chúng tôi phản hồi với sản phẩm phù hợp.