

Pa Lăng Nâng Thông Minh FS-X5S 100kg-750kg



FS-X5S PA LĂNG NÂNG

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Dòng FS-X5S pa lăng nâng thông minh tại vị trí làm việc dẫn đầu trong lĩnh vực vận chuyển vật liệu thông minh tải nhẹ, được trang bị chip DSP lõi tính toán tốc độ cao 32-bit mới nhất của TI, tích hợp sâu hệ thống cảm biến chính xác, công nghệ truyền động servo tiên tiến cùng thuật toán thông minh, mang đến cho người dùng trải nghiệm vận chuyển vật liệu chưa từng có. Thiết bị sử dụng chế độ điều khiển bằng tay cầm phù hợp công thái học (ergonomic), người vận hành chỉ cần dùng một lực rất nhỏ là có thể điều khiển chính xác việc nâng hạ và di chuyển vật nặng, giảm đáng kể sự mệt mỏi khi thao tác và nâng cao rõ rệt hiệu suất công việc. Hệ thống điều khiển thông minh có thể cảm nhận chính xác ý định thao tác của người dùng, tự động thích ứng với sự thay đổi tải trọng, mang lại cảm giác điều khiển chính xác, phòng ngừa hiệu quả quá tải và sai sót thao tác. Ngay cả trong môi trường làm việc phức tạp và đa biến, dòng FS-X5S vẫn duy trì vận hành ổn định, hiệu quả cao.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

Hệ Thống Điều Khiển Servo

Sử dụng hệ thống điều khiển servo vòng kín hoàn toàn với tốc độ phản hồi cao, thực hiện việc tinh chỉnh chính xác lực nâng và thao tác biến tốc vô cấp mượt mà vô song.

Thiết Kế Kết Cấu Sáng Tạo

Tang cuốn cáp thép sử dụng thiết kế dạng nguyên khối (một thể), có thể tháo lắp toàn bộ, thuận tiện cho việc thay thế cáp thép.

Thiết kế chống rơi cáp: giảm xác suất rơi cáp khi ra cáp, đảm bảo cáp thép được sắp xếp ngay ngắn.

Tang cuốn có bộ đổi hướng thay thế được: lật toàn bộ để đổi hướng ra cáp từ hai phía, thích ứng hiệu quả với nhiều tình huống ứng dụng khác nhau.

Đa Chế Độ Điều Khiển

Cung cấp ba chế độ điều khiển: chế độ tay cầm, chế độ nút bấm và chế độ nổi (lơ lửng), có thể linh hoạt lựa chọn phương thức điều khiển theo nhu cầu công việc, mang lại hiệu suất cao và trải nghiệm tương tác người – máy thuận tiện.

Biến Tốc Vô Cấp Phạm Vi Rộng

Phạm vi tốc độ cực rộng: cao nhất đạt **26 m/phút** (vận chuyển hiệu suất cao), thấp nhất đến **0.05 m/phút** (lắp ráp chính xác), đáp ứng toàn bộ nhu cầu từ nâng nhanh đến định vị chính xác, ổn định.

Bảo Vệ An Toàn Đa Lớp

Trang bị nhiều biện pháp bảo vệ an toàn: giới hạn mềm chống va đập, bảo vệ quá tải, bảo vệ mất điện, cảm biến quang điện, chống bật ngược (anti-rebound)... đảm bảo quá trình vận hành an toàn tuyệt đối.

TÙY CHỌN TAY CẦM

Tay Cầm FS-C1 Tùy Chọn

Tay cầm tùy chọn FS-C1 sử dụng thiết kế vòng trượt kép điện/khí, có thể xoay 360°, tránh hiệu quả nguy cơ rơi ống dẫn khí, đảm bảo cấp khí và cấp điện an toàn, liên tục trong quá trình vận hành.

Tích hợp sẵn chức năng định vị hai chiều với điều tốc vô cấp, kết hợp đồng bộ với nguồn khí nén công nghiệp, cho phép trực tiếp điều khiển xi-lanh khí ngay trên tay cầm.

Trang bị tiêu chuẩn cơ cấu khớp nối tháo rời được, thuận tiện cho việc bảo trì và bảo dưỡng tại vị trí lắp đặt.

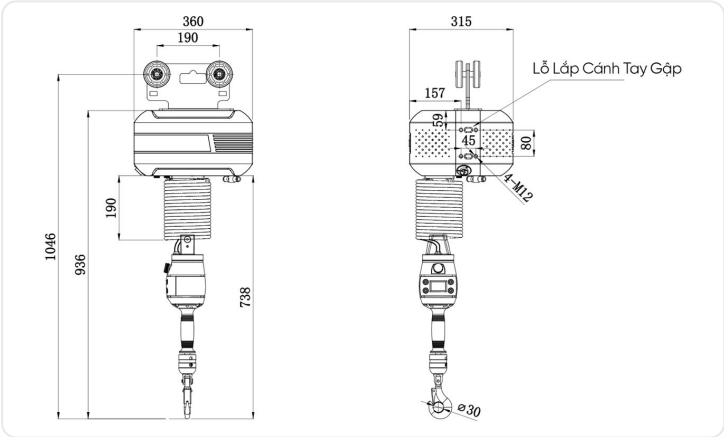


Tay Cầm FS-C1

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

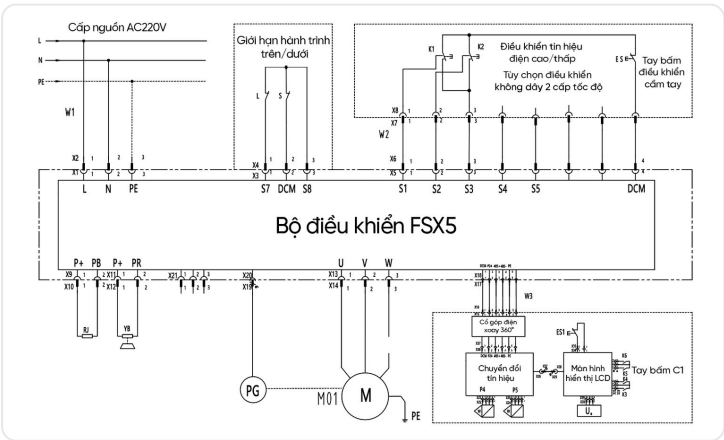
Tên thông số / Mã sản phẩm	FS-X5S010-B6	FS-X5S020-B6	FS-X5S030-B6	FS-X5S037-B6	FS-X5S075-B6
Tải trọng tối đa (Kg)	100	200	300	375	750 (cáp đôi)
Tốc độ nâng (m/phút)	0~26	0~26	0~26	0~22	0~10
Công suất định mức (KW)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Hành trình tiêu chuẩn (m)	3.2	3.2	3.2	3.2	1.6
Chế độ điều khiển	Tay cầm áp lực đồng trực				
Nguồn điện	Tiêu chuẩn 220V (tùy chọn 380V)				
Cấp độ làm việc cơ cấu	3m / M6	3m / M6	3m / M6	3m / M6	3m / M6
Nhiệt độ làm việc (°C)	-10°C ~ 55°C				

Ghi chú: Các số liệu trên chỉ mang tính tham khảo khi lựa chọn model; thông số thực tế căn cứ theo bảng quy cách tiêu chuẩn của nhà sản xuất.



Bản Vẽ Kích Thước FS-X5S

SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY



Sơ Đồ Đầu Dây FS-X5S - Bộ Truyền Động FS-X5S

Ghi chú: Hình chỉ mang tính tham khảo; thông số thực tế căn cứ theo bảng quy cách sản phẩm.

Liên hệ tư vấn và báo giá

Nhà máy Hải Phòng: Nhà xưởng A1-1, KCN VSIP Hải Phòng, P. Nam Triệu, TP. Hải Phòng

Văn phòng phía Nam: 16 Lô 1-07, KDC Ấp 4, P. Thới Hòa, TP. Hồ Chí Minh

Hotline: 0817 888 198 · **Email:** sales@fullsharp.com.vn · **Website:** www.fullsharp.com.vn

Thông số có thể thay đổi theo cấu hình đặt hàng. Vui lòng liên hệ FullSharp để được tư vấn chính xác.