

Pa Lăng Điện Cân Bằng Thông Minh FS-D3L 125kg-500kg



FS-D3L PA LĂNG

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Dòng FS-D3L pa lăng điện cân bằng thông minh chạy điện sử dụng vỏ nhôm đúc, nhẹ nhưng chắc chắn, đồng thời sở hữu công nghệ độc quyền riêng. Sử dụng hệ thống dẫn động servo được điều khiển bởi bộ xử lý công nghiệp, mang lại tốc độ nâng hạ và độ chính xác lắp ráp vượt trội. Kết hợp công nghệ tiên tiến với lệnh điều khiển bằng chuyển động tay, có thể trực tiếp đỡ vật phẩm theo chế độ cân bằng để nâng hạ, di chuyển định vị trí mong muốn – ngay cả phụ nữ cũng có thể dễ dàng vận chuyển và định vị vật nặng một cách chính xác. Pa lăng điện cân bằng thông minh giúp tối đa hóa hiệu suất sản xuất, giảm gánh nặng thể chất cho nhân viên sản xuất, đồng thời hạ thấp tỷ lệ hư hỏng sản phẩm và giảm thiểu tai nạn lao động do bốc xếp vật nặng.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

Chế Độ Kép Tay Điều Khiển / Chế Độ Nổi

Chế Độ Tay Điều Khiển:

Thiết kế công thái học (ergonomic), chỉ cần một người một tay là có thể di chuyển tải lên xuống, điều khiển chính xác.

Chế Độ Nổi:

Điều khiển bằng đầu ngón tay, di chuyển nhanh chậm theo ý muốn của người vận hành, phản hồi tức thì không tốn sức. Người vận hành cũng có thể dùng hai tay trực tiếp nâng giữ vật, nâng lên hoặc hạ xuống theo tốc độ di chuyển tay của người vận hành, thực hiện định vị chính xác.

Biến Tốc Vô Cấp / Tốc Độ Có Thể Điều Khiển

Palang điện cân bằng thông minh có thể di chuyển nhanh hoặc chậm theo thao tác của người vận hành, di chuyển tự do tùy ý. Đặc biệt phù hợp cho các ứng dụng lắp ráp vừa cần di chuyển nhanh vừa cần căn chỉnh chính xác ở tốc độ chậm.

Chức Năng Căn Chỉnh Chính Xác

Chức năng điều khiển căn chỉnh cực kỳ chính xác, giúp người vận hành có thể thao tác ổn định, chính xác với các vật phẩm tinh xảo và dễ vỡ.

An Toàn & Tin Cậy

Tích hợp nhiều biện pháp bảo vệ an toàn: tự động giảm tốc khi đến giới hạn trên, bảo vệ quá tải, bảo vệ mất điện, cảm biến quang điện, chống bật ngược (anti-rebound).

ĐIỀU CHỈNH TAY CẦM

FS-B4 Tay Gạt Đồng Trục Tiêu Chuẩn

Tay gạt đồng trục điều chỉnh tốc độ nâng trực tiếp thông qua hành trình dịch chuyển của tay gạt – hành trình càng lớn, tốc độ tăng càng rõ rệt, đáp ứng nhanh cho các tình huống cần nâng và vận chuyển tải trọng tốc độ nhanh.



FS-B4 Tay Gạt Đồng Trục

FS-B6 Tay Gạt Áp Lực Đồng Trục Tùy Chọn

Tay gạt cảm biến áp lực đồng trục mang đến trải nghiệm vận hành hoàn toàn mới nhờ công nghệ cảm biến lực nhấn. Khác với tay gạt trượt truyền thống, tay gạt này có khả năng nhận biết chính xác lực ấn lên/xuống của người vận hành và chuyển đổi trực tiếp thành tốc độ nâng điều chỉnh vô cấp. Thiết kế ergonomic này không chỉ nâng cao đáng kể tính trực quan và độ chính xác trong điều khiển, mà còn dễ dàng tương thích với nhiều loại kẹp tảo khác nhau, giúp việc vận chuyển vật liệu trở nên hiệu quả hơn và tiết kiệm sức lực hơn.

Chú ý: Các cấu hình tay cầm khác xem tại trang Các tay điều khiển tùy chọn.

SƠ ĐỒ CẤU HÌNH TAY CẦM

FS-D3L có 6 cách lắp tay cầm, chọn theo vị trí đứng của người vận hành và kích thước tải:

- Người vận hành với tới được tay cầm, tải nhỏ gọn:** tay cầm FS-B4 (tiêu chuẩn), FS-B6 (tùy chọn) hoặc tay cầm cầm tay FS-F2 vô cấp / FS-F3 biến tần 2 tốc độ.
- Phụ kiện tùy chọn:** móc chống tuột và cụm xoay, vòng trượt điện FS-H1, khung nối, tay điều khiển không dây.



Bấm vào ảnh để phóng to.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

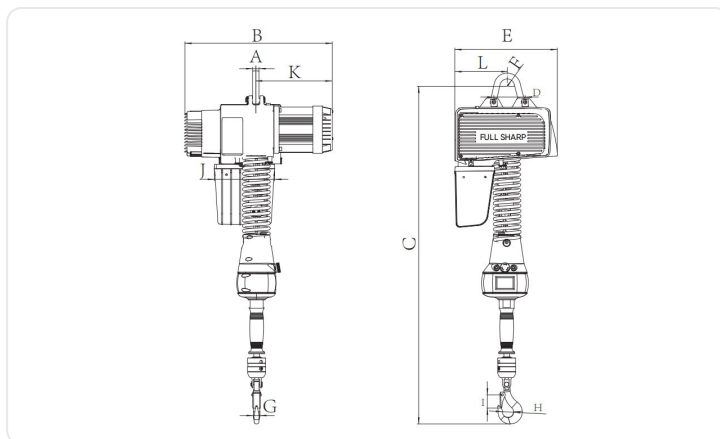
Hạng mục	FS-D3L012-B6	FS-D3L025-B6	FS-D3L050-B6
Tải trọng tối đa (Kg)	125	250	500
Tốc độ nâng (m/phút)	0~16	0~16	0~10
Công suất định mức (KW)	0.75	0.75	1.1
Hành trình tiêu chuẩn (m)	2.8 (có thể tùy chỉnh)		
Chế độ điều khiển	Tay cầm trượt đồng trục		
Trọng lượng bản thân (Kg)	27	27	33
Quy cách xích (mm)	5.0	5.0	5.0
Nguồn điện	Tiêu chuẩn 380V (tùy chọn 220V)		
Cấp độ làm việc cơ cấu	3m / M6	3m / M6	3m / M6
Nhiệt độ làm việc (°C)	-10°C ~ 55°C		

* Số liệu trên chỉ mang tính tham khảo, dữ liệu thực tế căn cứ theo máy thực tế.

THÔNG SỐ KÍCH THƯỚC

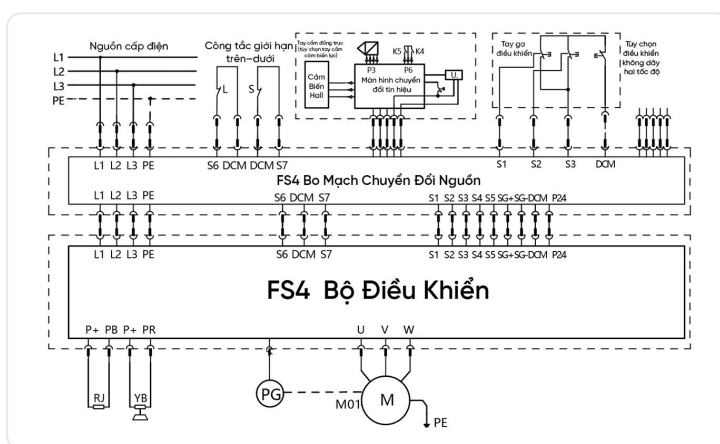
Bảng thông số kích thước ngoại hình (đơn vị: mm)

Mã	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
FS-D3L012-B6	18	424	990	90	296	R21	19	Ø32	38	174	205	151
FS-D3L025-B6	18	424	990	90	296	R21	19	Ø32	38	174	205	151
FS-D3L050-B6	18	468	1000	90	321	R21	19	Ø32	38	192	208	171



Kích thước ngoại hình FS-D3L

SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY



Sơ đồ đầu dây FS-D3L

* Chỉ mang tính tham khảo, sơ đồ đầu dây thực tế căn cứ theo tài liệu hướng dẫn 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.