



Độ chính xác cao và hoạt động ổn định hơn so với các thiết bị thủ công truyền thống

Máy phủ có chọn lọc tự động iCoat-2 tập hợp sự đáp ứng và độ chính xác hoàn hảo trong cùng một gói linh kiện. Máy phủ này sẽ giúp mang lại các giải pháp tăng tốc cho nhà máy của bạn. Nó mang tới việc phủ có chọn lọc tự động rất tin cậy cho việc lắp ráp bo mạch in, tăng năng suất sản phẩm và giảm chi phí nhân công. Phục vụ cho chu trình phủ có chọn lọc tự động của bạn, iCoat 2 là giải pháp hệ thống phủ có chọn lọc đáng tin cậy mang lại sự tăng trưởng trong kinh doanh của bạn.

Các tính năng tiêu chuẩn

- ✓ Máy thông thường đi kèm 2 đầu phủ (DJ-01 và SA-W5)
- ✓ Máy tính với màn hình LCD, bàn phím và chuột (điều chỉnh cao độ)
- ✓ Hệ thống thu gom và xử lý chất thải tự động
- ✓ Đèn LED tia cực tím để kiểm tra
- ✓ Hệ thống kẹp PCB
- ✓ Bình chứa 10L chất lỏng
- ✓ Ổn áp và ắc quy dự phòng
- ✓ Nối đất xả tĩnh điện
- ✓ Chứng chỉ CE

Các tính năng trang bị thêm

- ✓ Băng chuyền công suất lớn
- ✓ Hệ thống băng chuyền 2 làn
- ✓ Băng chuyền 2 trạng thái
- ✓ Camera quan sát CCD
- ✓ 2 đầu phủ hoạt động đồng thời
- ✓ Kiểm soát mức vật liệu
- ✓ Băng chuyền đưa pallet trở lại (bên dưới)
- ✓ Hệ thống quét mã vạch, QR hoặc 2D
- ✓ Bình chứa chất lỏng: 5L

Nguồn điện và kích thước

Vật liệu	Khung nhôm/Vách thép
Kích thước DxRxC (mm)	1000 x 1200 x 1600mm
Trọng lượng	400kg
Nguồn vào	220-240VAC 1 pha, 50/60Hz (3 dây); 208VAC tách pha, 60Hz (4 dây); 208VAC 3 pha, WYE, 60Hz (5 dây);
Điện năng tiêu thụ	2.6kW
Yêu cầu tốc độ xả	15m ³ /h
Yêu cầu khí nén	0.6MPa (100L/phút) or 90psi (3.5CFM)

Bảng chuyển

Loại bảng chuyển	Trạng thái đơn/chuỗi
Khoảng trống PCB	Trên/dưới = 100mm
Độ cao bảng truyền	900 +/- 20mm
Tốc độ tối đa	800cm/phút
Hướng tải	Trái sang phải (trang bị thêm phải sang trái)
Khoảng trống mép PCB	5mm (tấm) / 3mm (PCB)
Số lượng bảng chuyển	Đơn (trang bị thêm bảng chuyển kép)
Chiều rộng PCB	50 ~ 460mm
Điều chỉnh độ rộng	Thủ công
Cổng truyền dữ liệu	Tiêu chuẩn SMEMA

Truyền động

Mô tơ	Mô tơ servo + vít me
Số lượng trục	3 trục = X,Y, Z (trang bị thêm 35° nghiêng và 360° xoay)
Truyền động tuyến tính	Vít me và dẫn hướng tuyến tính
Độ chính xác định vị	40µm (0.04mm)
Ổn định lâu dài	40µm (0.04mm)
Tốc độ tối đa	800mm/s

Phủ chọn lọc

Số lượng đầu bơm/van	2 đầu
Loại đầu phun	Micro Spray , Cone, Fan, Film Coater, Needle
Diện tích phun	450 x 450mm
Khoảng trống linh kiện	100mm
Đường kính đầu bơm nhỏ nhất	0.2mm
Đường kính đầu phun nhỏ nhất	3mm
Chiều rộng quạt phun	15 ~ 30mm