

普洛赛斯(苏州)智能装备有限公司

产品名称	普洛赛斯(苏州)智能装备有限公司
公司名称	普洛赛斯(苏州)智能装备有限公司
价格	.00/台
规格参数	PROCIS:智能涂覆机 PROCIS:选择性涂覆机 PROCIS:三防漆涂覆机
公司地址	苏州市相城区渭塘镇通成路76号，深圳市宝安区松岗镇华美路华美大厦1号
联系电话	18260175140

产品详情

在线式智能涂覆系统

INT.C-S(标准型)

设备性能

- 1.整体采用钢体架构设计，可承受高速运行时冲击，机台运行平稳无共振噪音；
- 2.采用工控机搭配运动控制卡，WINDOWS 7操作系统；
- 3.采用手动示教及CAD导图编程模式，故障声光报警及菜单警示；
- 4.三轴传动平台采用精密滚珠丝杠传动系统搭配松下伺服电机；
- 5.配备2个胶阀，针式胶阀可搭载针头校正装置；
- 6.Z轴方向能根据异型器件高度自动上升及下降胶阀以调整单次涂覆高度；
- 7.可实现直线、圆、弧涂覆和点胶；
- 8.配备一套专用涂料储胶桶，密封恒久供给方式，供料均匀一致；
- 9.机台配有专用清洗装置，独立清洗液容器，可自动清洗胶阀；

10.可配有废气收集、排放装置；内置滤网，废气排出可达环保标准

11.配有SMEMA信号端口，可与其他设备在线连接；

12.高精度直流无刷马达配备不锈钢加长链条，能平滑地传送，使产品快速、稳定、准确地传送到指定位置，且不会造成产品撞伤。

13.配有控制按钮实现“急停”等功能

14.配有前门报警系统，门开启则停止工作；

15.质量追溯系统：设备具备二维码、条形码扫描功能，可根据条码记录产品信息。

技术参数

厂务要求：

1

外型尺寸 External Size L*W*H

950mm*1320mm*1540mm

2

电源 Power

AC220V 50~60Hz

3

气源供给 Air supply

0.5Mpa~0.8Mpa

4

气源流量 Air Ventilation

> 10CFM

配置说明：

序号

规格项目

规格参数

重量 Weight

约500KG

单阀涂覆范围 Coating Area

L430*w440mm

调幅范围 Amplitude modulation range

50-460mm

输送带高度 Conveyor Height

920mm ± 30mm

5

控制系统 Control System

工业计算机+运动控制卡

6

驱动方式 Drive Type

伺服系统+丝杆模块传动

7

驱动轴数 Axis

3轴

8

最大工作速度 Max Work Move Speed

1000mm/sec

9

最大元件高度 Max PCB Component Height

上100mm 下100mm

10

编程方式 Programming Type

示教/离线编程

11

定位精度 Positioning Accuracy

0.01mm

12

重复精度 Repeat Accuracy

13

胶阀数量 Nozzle Type

2个 (小雾化胶阀、针式点胶阀)

14

胶阀上下

滑台气缸

15

针式点胶阀涂覆宽度

2mm~5mm

16

针式点胶阀针嘴大小

0.8mm~2mm

17

边缘清晰度

$\pm 0.5\text{mm}$

18

小雾化涂覆宽度

5mm~10mm

19

喷涂厚度

0.02mm~1mm

20

储胶桶容量 Glue Tank Volume

10L * 1、2L * 1

21

储胶桶搅拌方式 Glue Mixing Type

手动搅拌

22

清洗功能

自动清洗功能

23

抽风系统

下抽风

24

照明部分

防爆灯管

25

检测部分

LED UV光源

26

总功率 Total Power

1500W

选配项

CCD视觉系统

激光测高

条形码扫描系统

压板装置

液位检测系统

两段式输送

环保过滤系统

可燃气体报警装置

废液回收装置

底部回板系统

UPS不间断电源

双阀/四阀作业

MES质量追溯系统

自动对针装置