

SH-3D 一体式选择性波峰焊

SH-3D Integrated Selective Soldering



产品描述

Product Description

- 喷雾+预热+焊接模组，一体化设计，配置灵活，可自由扩展；
 - 点焊模块和群焊模块自由选配、组合；
 - 效率最高的选择焊接模组；
 - 分段式模块化传动结构。
-
- Spray Fluxer + Preheating + Soldering module, integrated design, flexible configuration and free expansion;
 - The point soldering module and the group soldering module are freely matched and combined;
 - The most efficient selective soldering module;
 - Sectional modular transmission structure.



多焊接扩展一体机
Multi-Soldering Expandable Integrated Machine

设备参数

Specification

设备型号 / Model		SH-3D-450	SH-3D-610
整体参数	Parameters		
外形尺寸	Dimension L×W×H	2600×1800×1650mm (1-2工位)	
传输系统	Transporting System		
PCB宽度	PCB Width	60-450mm	60-610mm
PCB长度	PCB Length	120-500mm	120-700mm
PCB顶部空间	PCB Top Space	Max : 120mm	
PCB底部空间	PCB Bottom Space	Max : 50mm	
PCB工艺边尺寸	PCB Edge Size	4mm	
PCB运输高度	Conveyor Height	900±20	
PCB运输速度	Conveying Speed	0.2-10m/min	
PCB重量	PCB Weight	Max : 5kg	
助焊剂模块	Fluxer Module		
助焊剂储存罐	Flux Capacity	2L	
喷雾喷嘴管大小	The Size of Flux Nozzle Tube	130um	
喷涂宽度	Flux Width	2-8mm	
预热模块	Preheating Module		
底部动态红外加热器	Bottom movable Infrared Heater	Max : 14KW	Max : 18KW
温度范围	Temperature Range	室温 Room Temperature-250 °C	
顶部热风加热器	Top Air Heater	Max : 6KW	Max : 8KW
焊接模块	Soldering Module		
最小喷嘴直径	Min Diameter of Solder Nozzle	Φ 2.5/4	
波峰高度	Wave Height	3~5mm	
锡炉容量	Solder Pot Capacity	8KG (机械泵) / 13KG (电磁泵)	
焊接温度	Soldering Temperature	Max : 350 °C	
加热时间	Heating Time	40min/(机械泵300°C) / 75min/(电磁泵300°C)	
锡炉加热功率	Pot Heating Power	1KW/ 单缸 Single pot	
定位速度	Location Speed	X/Y : 2-200mm/s	
控温精度	Temp.Control Accuracy	±2°C	
焊接精度	Soldering Accuracy	±0.5mm	
控制系统	Control System		
PC操作系统	PC Operating System	Windows 10	
远程可视化	Process Visualization	CCD 可视 Visual	
软件语言	Software Language	中英文可切换 Chinese and English Changeable	
编程方式	Programming Mode	在线/离线编程 Inline/Offline Programming	
数据导入	Data Import	Gerber、图像导入 Image Introduction	
气源系统	Air System		
气体供应	Air Supply	氮气/空气 N2/O2	
所需压力	Required Pressure	0.4-0.8Mpa	
氮气消耗量	N2 Consumption	每个锡缸消耗约 Each consumes about 1.5-2 m³/h	
N2浓度	N2 Concentration	≥ 99.999%	
电气参数	Electrical Parameter		
电源	Power Supply	AC 380V 3Φ5W 50/60Hz	
总功率	Consumption	35KW	
机器排风	Air Exhaust		
排风管直径	Air Duct Diameter	Φ 200mm	
排风管排风量	Exhaust Air Rate	360~900 m³/h	

备注: 参数若有更改, 恕不另行通知! The above contents are subject to change without further notice!