

HIGH SPEED LAYUP MACHINE

高速排版机（直线电机款）

功能描述

- 实现电池串视觉定位自动高速排版。
- 实现电池串排版、电池串翻转(可选配)、电池串引线裁切(可选配)、串返修上料等功能。
- 可满足客户不同电池串版型要求，可一键切换。
- 玻璃伺服归正，不同版型组件一键式切换。

Features

- Realize visual positioning and automatic high-speed layup of strings.
- Realize the functions of string layout, string turnover (optional), lead cutting (optional), string repair feeding and etc.
- Can meet customer requirements of different cell string version, can be one-click switched.
- Glass servo alignment, one-click switching of different modules.



设备技术性能

排版节拍短，单串节拍2.5s。
配置相机视野范围广，切换版型更快。
对接兼容性更好，可对接更多型号的串焊机。



Functionality

Fast cycle time, the cycle time of single string is 2.5s.
The camera has wide field of vision and the switching time is faster.
Better docking compatibility, can be docking more models of stringer.



技术参数 Specifications

项目 Item	数值 Value
排版精度 Layup accuracy	±0.3mm
玻璃定位精度 Glass positioning accuracy	±1mm
节拍 Cycle time	≤30s(12串版型 12series)
适用版型 Compatible module size	长 length: 1650-2520(mm); 宽width: 1010-1410(mm)
电源 Power requirement	AC380V±5%, 3P+1N+1PE, 32A, 50/60Hz
功率 Power	18kW
工作气压 Air pressure	0.5-0.7(MPa)
噪音 Noise	≤70dB
外形尺寸 Dimension(L×W×H)	4020*3160*2560(mm)
重量 Weight	约4500kg