

J- BOX AUTOMATIC MOUNTING MACHINE

接线盒自动安装机

功能描述

- 适用于目前主流的所有组件类型。
- 可结合组件类型，电池片间距，安装不同线盒。
- 高速、稳定、布局紧凑。
- 使用可移动示教器，操作简单，灵活。
- 标准化、模块化程度高，可兼容多种线盒。

Features

- Suitable for all current mainly module types.
- Can base on different panel type and cell spacing to install different J-Box.
- High speed, stability and compact layout.
- Simple and flexible operation with using removable teach pendant.
- High degree of standardization and modularity, compatible with various J-Boxes.



技术参数 Specifications

项目 Item	数值 Value
适用组件类型 Compatible module type	常规、双玻、半片、叠瓦 Glass-back sheet/G2G/Half-cell/Shingling
适用组件尺寸 Compatible module size	长 length: 1600-2500(mm); 宽 width:900-1400(mm)
来料方式 Material feeding method	正负极料框来料/中间级振动盘来料 Positive & Negative Electrode Frame Incoming / Intermediate Shaker Incoming
线盒抓取方式 J-Box grabbing method	夹爪 Clamping jaw
节拍 Cycle time	14s
外形尺寸 Dimension(L×W×H)	4940*2000*2500(mm)
重量 Weight	4t
传输高度 Transportation height	950±50 mm
稼动率 Utilization rate	95% (VDI 3423)
噪音 Noise	≤75dB
电源 Power requirement	AC 3 phase, 380V/N/PE, 50Hz, 20KVA
压缩空气 CDA	0.4-0.6 Mpa, 一个接入点 one drop, 400l/min
换型时间 Change time	1h
PLC	汇川 Inovance
HMI	汇川 Inovance