

FOUR-CORNER CLEANING SYSTEM

四角清洗系统

功能描述

- 适用于目前主流的所有组件类型。
- 采用吹气及无纺布清洁，边框表面清理更干净。
- 设备稳定、布局紧凑。
- 采用伺服系统，操作简单、灵活。
- 标准化、模块化程度高，换型便捷。
- 可选符合UL/CE标准的元器件。

Features

- Suitable for all mainstream module types.
- Utilizes blowing and non-woven fabric cleaning for a cleaner surface.
- Stable equipment with a compact layout.
- Operates with a flexible servo system.
- High degree of standardization and modularization, type-changing more convenient.
- Optional components compliant with UL/CE standards.



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: 1800-2500(mm); 宽 Width: 900-1350(mm)
清洁方式 Cleaning method	吹气+无纺布擦拭 Blowing + Non-woven fabric
节拍 Cycle time	14s
外形尺寸 Dimension(LxWxH)	2800*4000*2000(mm)
重量 Weight	1800kg
传输高度 Transportation height	950±50mm
稼动率 Utilization rate	98% (VDI 3423)
噪音 Noise	≤ 75dB
电源 Power requirement	AC 3 phase, 380V/N/PE, 50Hz, 10KVA
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	10min
PLC	汇川 Inovance
HMI	汇川 Inovance
材料 Material	90g 35-40mm 无纺布 non-woven fabric