

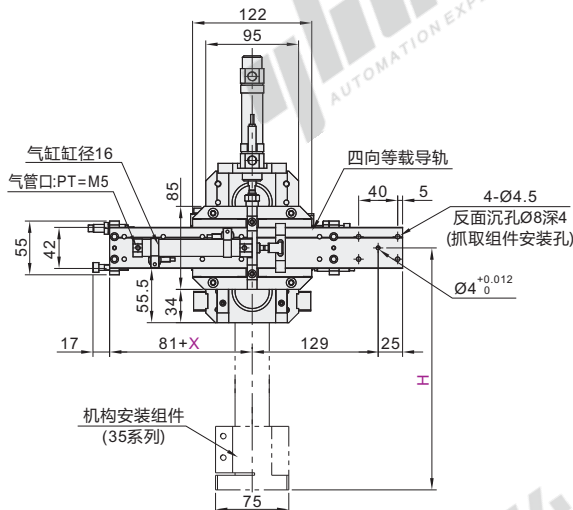


代码	类型	安装组件	移栽方向	驱动方式
ZBC11	横移机械手	无	XZ轴	气动
ZBC12		有		

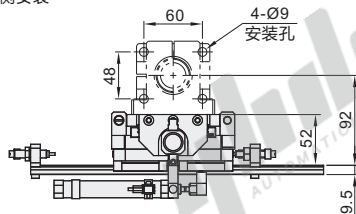
产品特性

- 机构紧凑、外形美观；
- 高精度移栽、可靠性高；
- 降低设计与制造的成本。

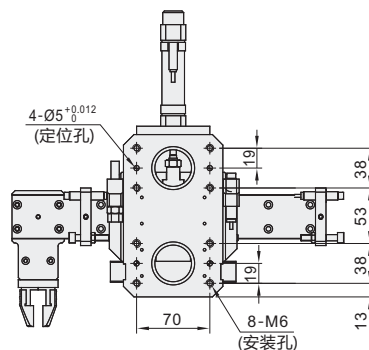
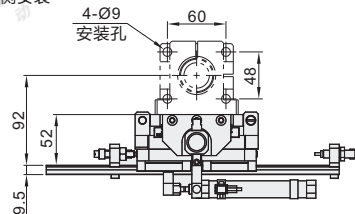
① 本机机械手配两个内置磁环圆形气缸、磁性开关(4条)。



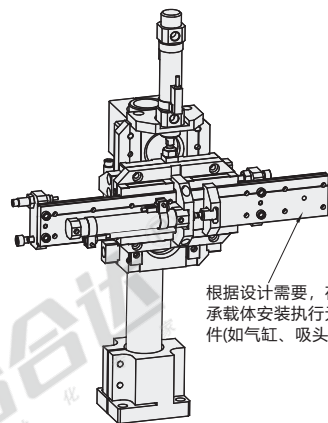
左侧安装



右侧安装



① 未使用安装组件时的安装图



根据设计需要, 在承载体安装执行元件(如气缸、吸头等)



视角标准: 第一视角

无安装组件

型号	安装位置	X轴行程(mm)	Z轴行程(mm)	配置	重复位置精度(mm)	循环时间(S)	工作气压(Mpa)	负载(g)
ZBC11	L(左) R(右)	65 90 115 140	35	无指定(对应的气缸品牌为SMC, 导轨品牌为PMI) B: 标配(对应的气缸品牌为亚德客, 导轨品牌为PMI)	±0.05	2	0.4~0.6	800 (max)



请按图示订货

型号	安装位置	X轴行程	Z轴行程	配置
ZBC11	L(左) R(右)	65 90 115 140	35	无指定 B

ZBC11—L—X65—Z35

型号	安装位置	X轴行程	Z轴行程	配置
ZBC11	L(左) R(右)	65 90 115 140	35	无指定 B

ZBC11—L—X65—Z35—B



未税价(元)

● 优惠价
数量 1~10 11~
价格 100% 另行报价

横移机械手

不可旋转型

带安装组件

型号		H初始高度	X轴行程	Z轴行程	配置	重复位置精度(mm)	循环时间(S)	工作气压(Mpa)	负载(g)
代码	安装位置	最小单位10(mm)	(mm)	(mm)					
ZBC12	L(左) R(右)	150~400	65 90 115 140	35	无指定(对应的气缸品牌为SMC, 导轨品牌为PMI) B: 标配(对应的气缸品牌为亚德客, 导轨品牌为PMI)	±0.05	2	0.4~0.6	800 (max)



请按图示订货

型号		H	X轴行程		Z轴行程	配置
代码	安装位置	初始高度				
ZBC12	L(左) R(右)	150~400	65 90 115 140		35	无指定 B

ZBC12—L—H200—X65—Z35

ZBC12—L—H200—X65—Z35

型号		H	X轴行程	Z轴行程	配置
代码	安装位置	初始高度			
ZBC12	L(左) R(右)	150~400	65 90 115 140	35	无指定 B

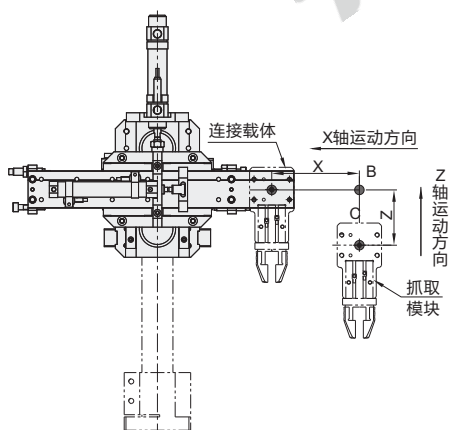
ZBC12—L—H200—X65—Z35—B



未税价(元)

优惠价	数量	1~10	11~
	价格	100%	另行报价

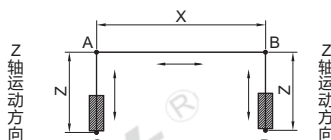
结构说明



简易说明

- 横移机械手共有四个工作点A、B、C、D，机械手高速在气缸的驱动下完成四个工作点之间循环移动，实现快速取料、放料。
- Z值为竖直移栽距离，可调范围（5-35），X为水平移栽距离值，选定标准行程后，可调整范围（±5mm）。
- Z、X值大小也可根据客户需要进行非标定制。

X轴运动方向(过程中连接载体联动旋转)



- A点：取（放）料等待位
- C点：取（放）料位
- B点：放（取）料等待位
- D点：放（取）料位
- Z值：5-35可调整
- X值：65、90、115、140

EX Example
使用示例

自动供料器

转盘

横移机械手

横移机械手

送料盒

机架

抓取功能组件

