# 用简单的动作能交换的工具交换器

## 特点

■手动交换多个卡爪和工具。 旋转轴旋转90度可装卸。

- ■构造简单,价格便宜。
- ■可以在无空气环境下使用。

为了手动装卸, 即使没有空气环境工具交换也是可能的。

■电极(选项)安装可能。

可选择安装电极(15针)D1、D2、D3。

■有锁定机构。



KHE-25

## 型号表示方法

#### ■KHE本体

KHE-25R

项 ------ KHE - **25 R - D1** ----- KHE-25 在主机安装D 规格的电极。

	_
尺寸	
记号	
25	
60	

		_
[寸	零件	
3号	记号	名称
25	R	仅限本体
50		

选项		
记号	名称	
D1	电极付(15针)	
D2	电极付+信号电缆(1m)	
D3	电极付+D子连接器(接口)	
Z	特殊规格	

#### ■KHE工具

KHE

准 ----- KHE-25H

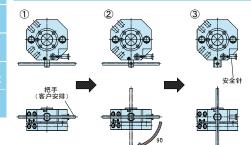
尺寸 零件 KHE-25 在子体适配器安装D规格的电极。 项 ······ KHE - 25 H - D1

尺寸
记号
25
60

	零件
记号	名称
Н	仅限子体适配器

	选项
记号	名称
D1	子体电极
D2	电极付+信号电缆 (1m)
D3	电极付+D子连接器(接口)
Z	特殊规格

### 使用方法



#### ○安装方法

- (1)将本体的把手放在图①的位置,子体适配器拉倒本体上。 请注意子体适配器的方向。
- (2)将把手根据图②的方向旋转90度(直到转不动)。 把手转回的时候,子体适配器朝上拉,使本体和子体适配器完全吻合。 此时, 确保本体和子体适配器之间无异物混入, 否则会造成装卸不良和漏气。

(3)安全针插入把手锁定。

请反过来进行安装方法(1)~(3)的步骤。

### 规格

型	号	KHE-25	KHE-60
可搬送质量	(kg)	25	60
外径尺寸	(mm)	86×86	130×130
连接时全长(mm)		43	58
驱动源		手动	
环境温度 (℃)		5~60	
重复精度 (mm)		±0.005	
连接轴力 (N)		3400	6200
连接时力矩	(N·m)	140	400
连接时扭矩 (N·m)		200	350
本体质量 (kg)		0.92=0.55 (R)0.37 (H)	2.55=1.60 (R)+0.95 (H)
空气接口	线路数	4	6
※1	最小横截面积(mm²)	12.5	12.5
电气接口		D: 电极付(15针)	
(选项)		Di 电极+信号电缆(1.0m)	
(延坝)		Di 电极+D	子连接器 ※电流2A

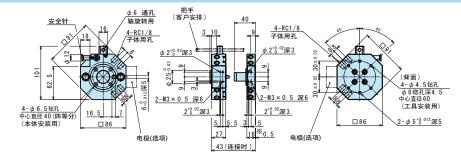
※1 空气使用压力范围: -100KPa~0.7MPa。无法保持真空。

#### 外形图

备有CAD数据。申请表请参见 410p

## **■**KHE-25

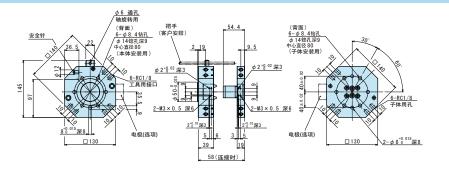
#### KHE-25 标准



注) ※印 电极(选项)本体和等级有差别的

## **■KHE-60**

#### KHE-60 标准



KHE

335 336