

# CP180

## 柔性定位基座



CP180-1515-35

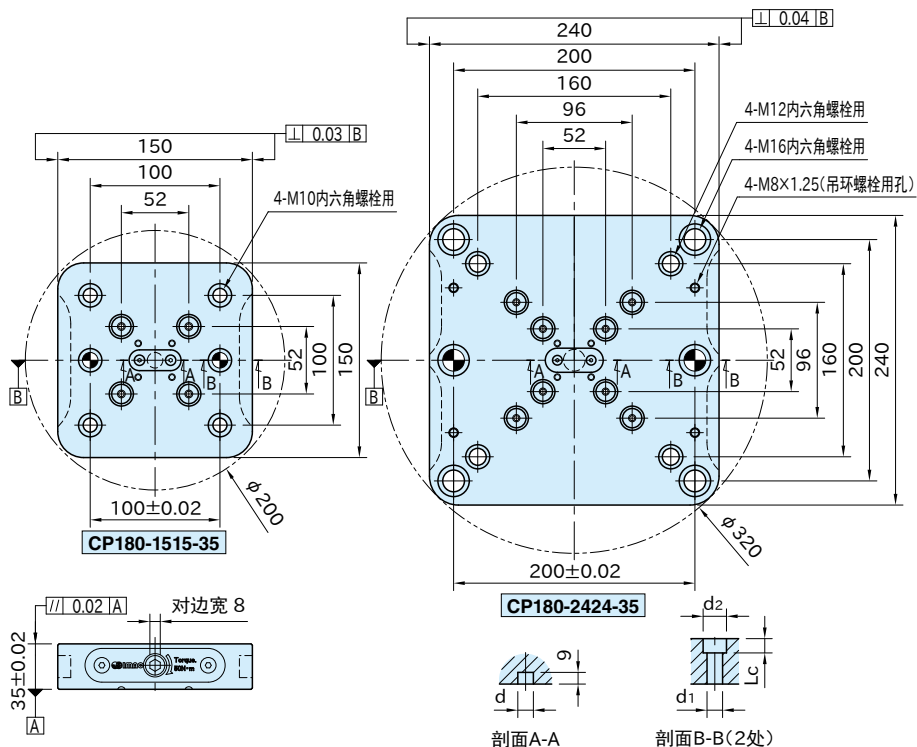


CP180-2424-35

### ★One Point

只需操作一处  
即可夹紧!

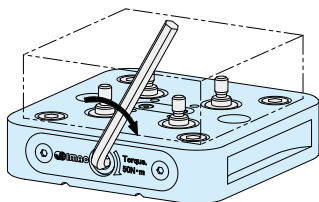
本体	螺杆	夹紧轴
预硬钢(沉淀硬化) HRC37~43	SCM440 四氧化三铁膜	S45C 四氧化三铁膜



型 号	d (H8)	d <sub>1</sub> (H8)	d <sub>2</sub>	Lc	夹紧力 (kN)	容许紧固扭矩 (N·m)	质量 (kg)
CP180-1515-35	12	12	18	13.5	12	50	5
CP180-2424-35	18	18	26	20			13.5

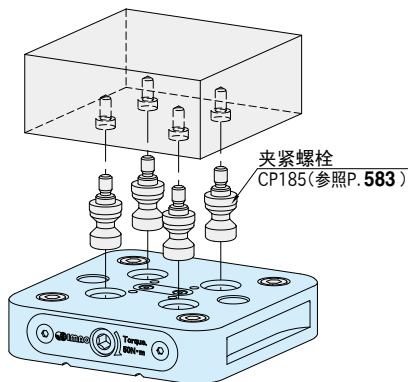
### 特 点

- 仅紧固1处就能完成夹紧。
- 扳手旋转约3圈即可夹紧。



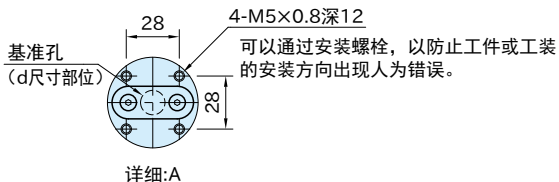
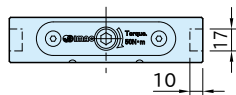
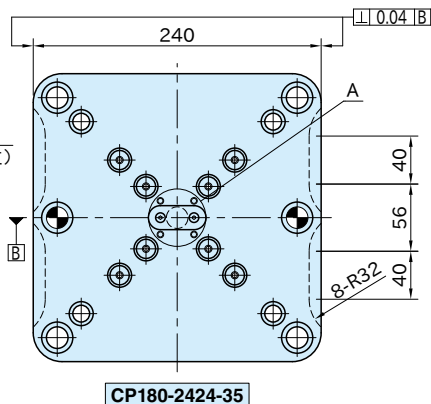
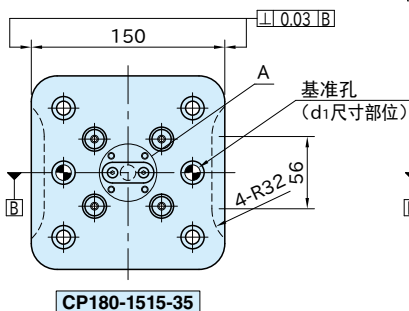
### 使用示例及使用方法

#### ■使用示例



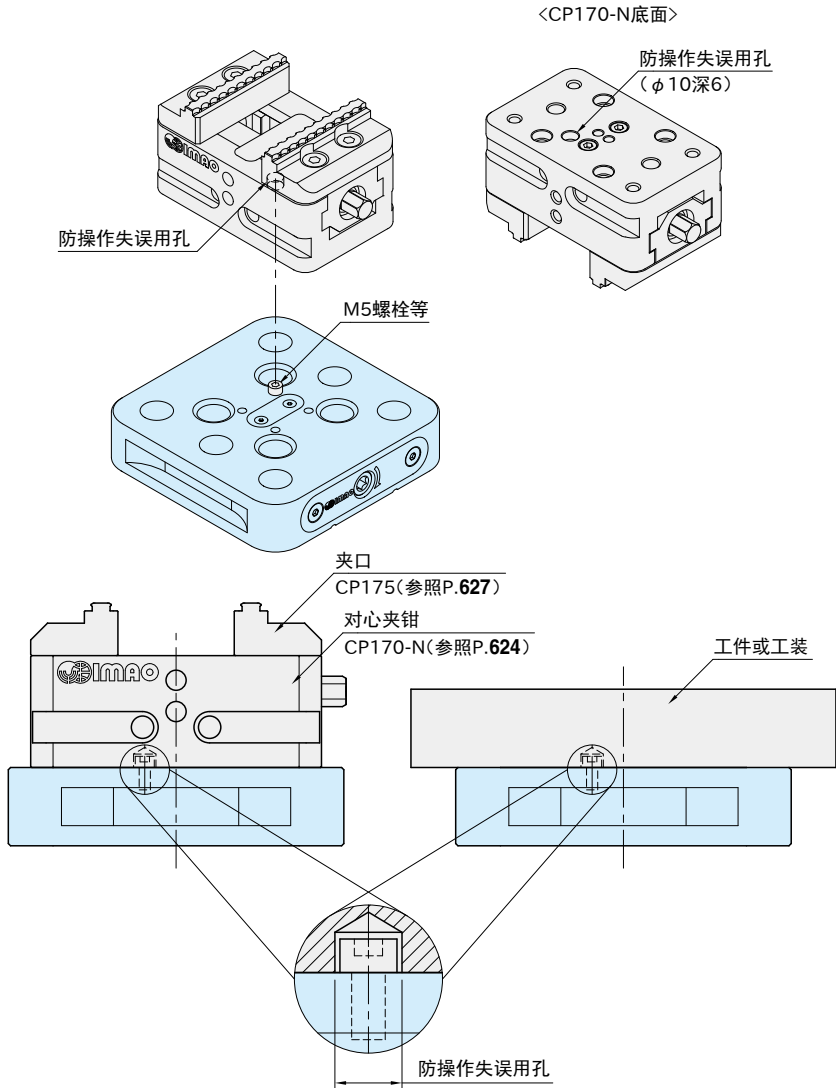
#### ■定位方法

请使用下记基准孔或2个侧面对本体进行定位。



## ■ 防止安装错误方向的示例

可以通过在柔性定位基座 **CP180** 的M5×0.8深12孔上安装螺栓，以防止对心夹钳**CP170-N**以及工件或工装的安装方向出现人为错误。



### 技术数据

重复定位精度 5 $\mu$ m

### 附件

- **CP180-1515-35**: M10安装孔用保护盖...6个
- **CP180-2424-35**: M12安装孔用保护盖...4个  
M16安装孔用保护盖...6个

### 相关产品页

- **CP185** 夹紧螺栓(参照P.583)
- **CP185-P** 防护套(参照P.584)
- **CP170-N** 对心夹钳(参照P.624)