

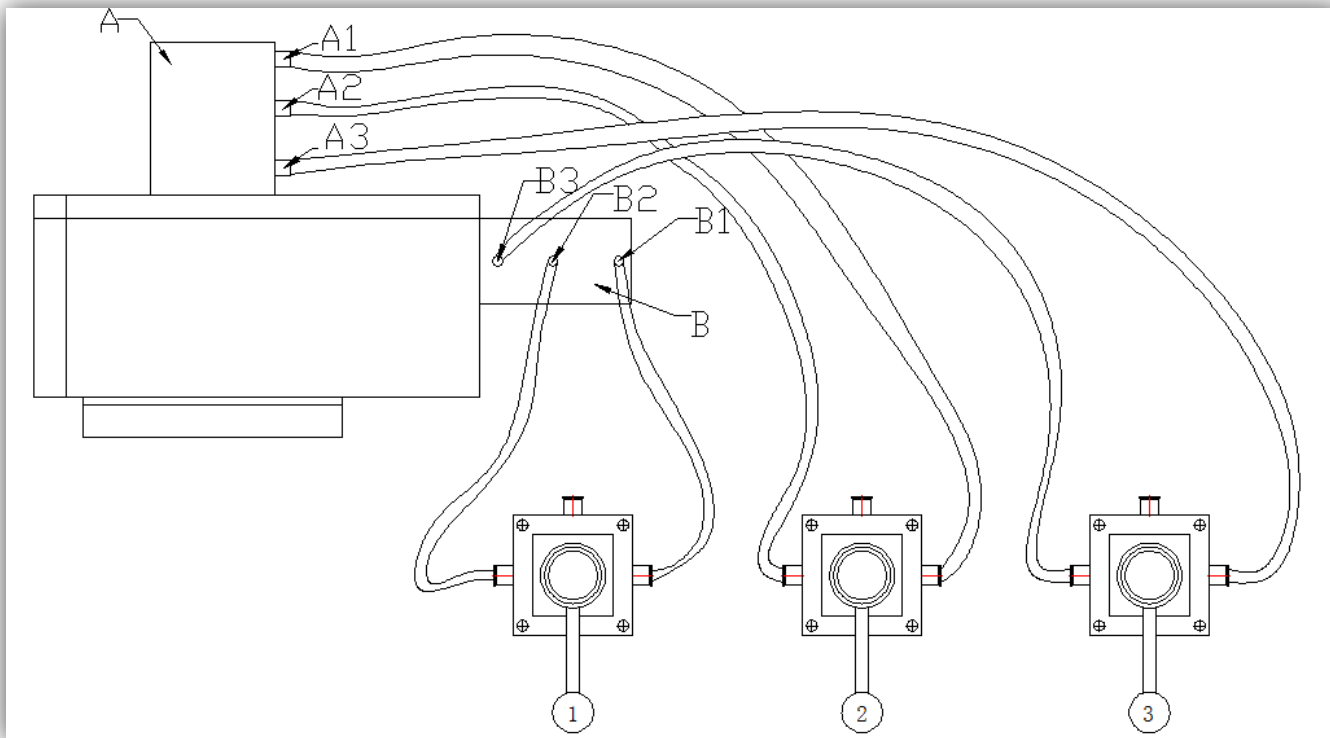


优德精密工业(昆山)股份有限公司  
JOUDEE PRECISION INDUSTRY (KUNSHAN) CO., LTD.

# 双气缸固定座接线及工作原理

JOUDEE PRECISION

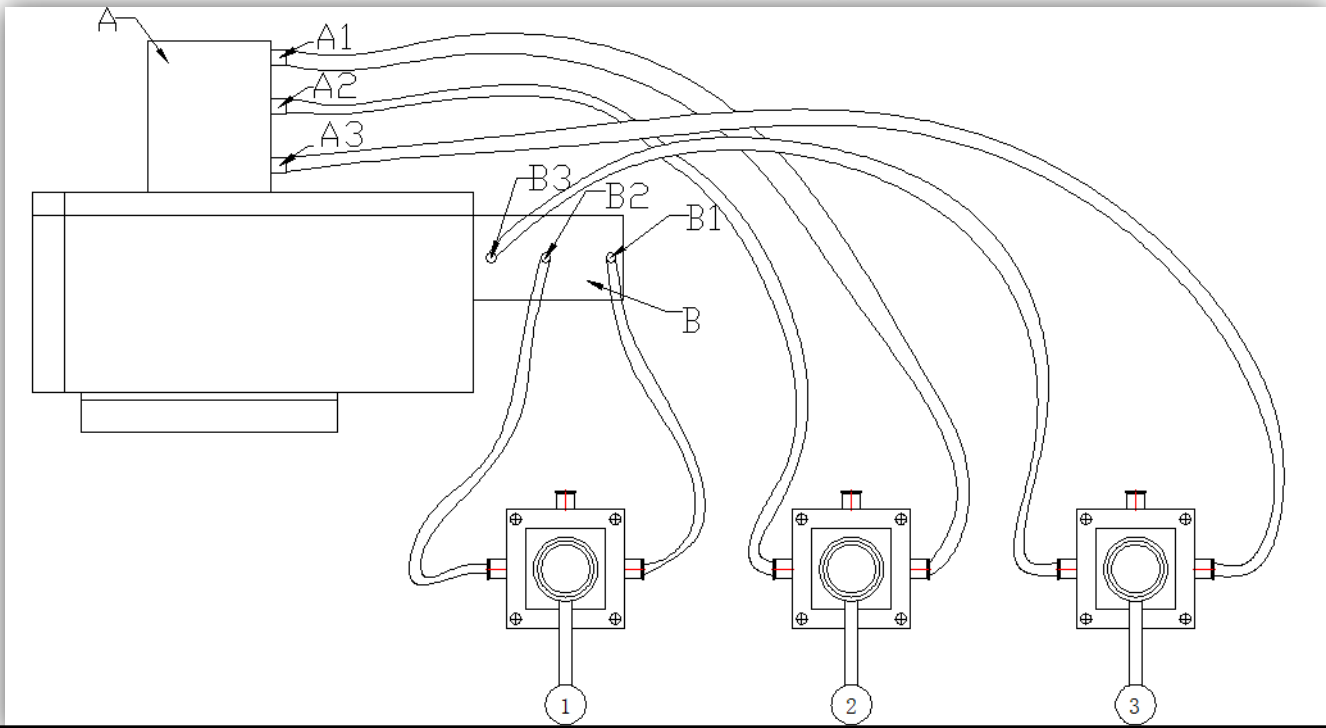
# 1. 自锁气缸双气缸接线图



双气缸的接线方式：如图，气动式固定座由两个气缸组成，气缸 A 以及气缸 B，每个气缸都有三个接口，前进接口（A1/B1）、后退接口（A2/B2）和解锁接口（A3/B3）

**连接方式：**如图，有①②③三个控制阀，①控制侧气缸 B，连接 B1、B2 前进接口和后退接口，②控制顶部气缸 A，连接 A1、A2 前进接口和后退接口，③控制 A、B 气缸的解锁接口，连接 A3 和 B3

## 2. 自锁气缸双气缸使用方式



### 使用方式顺序:

**顶出:** 1.控制阀③控制A3解锁接口保持通气解锁, 控制阀②控制A1前进接口通气, 型芯顶出。2.控制阀③控制B3解锁接口保持通气解锁, 控制阀①控制B1前进接口通气, 斜楔块顶出;

**缩回:** 1.控制阀③控制B3解锁接口保持通气解锁, 控制阀①控制B2后退接口通气, 斜楔块退回; 2.控制阀③控制A3解锁接口保持通气解锁, 控制阀②控制A2后退接口通气, 型芯缩回。

**注意:** 使用A或B气缸使, 对应的解锁接口必须先通气

JOUDEER PRECISION

**Thanks !**

优德精密工业（昆山）股份有限公司  
Jouder Precision Industry (Kunshan) co., Ltd.