



气动元件

为了安全地使用本产品

使用前请务必阅读。

关于气缸常规内容请在卷头73确认，关于气缸开关请在卷头80确认。

个别注意事项：线性导轨制动单元 LMB系列

设计·选型时

注意

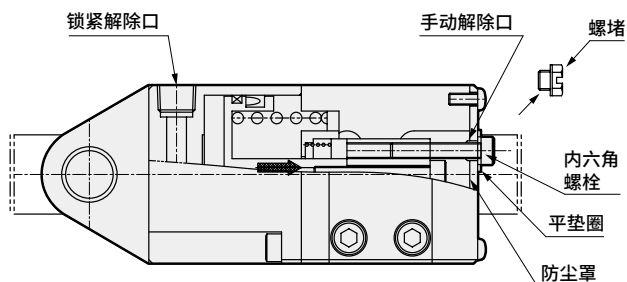
- 施加冲击载荷时，请另行与本公司协商。（可能因冲击力导致打滑。）
- 请勿对锁紧单元施加横向负荷力矩。

- 在粉尘较多的场所或水滴、油滴飞溅的场所请勿使用。（否则可能导致夹持力降低。）
- 请勿在锁紧单元上直接加载工件。

安装·装配·调整时

注意

手动解除方法

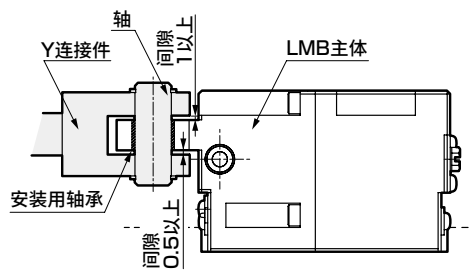


- 请在确认锁紧解除口已无空气或未施加外力时再拆卸螺堵。
- 请将M3×18(LMB-SR-15)、M4×22(LMB-SR-20、25)内六角螺栓插入拆掉螺堵的孔中，直至螺纹拧紧。插入内六角螺栓时，放入平垫圈，确保螺栓底面不与防尘罩接触。
- 拧入螺纹后，拧紧至不能活动的状态，将解除锁紧，进入自由状态。

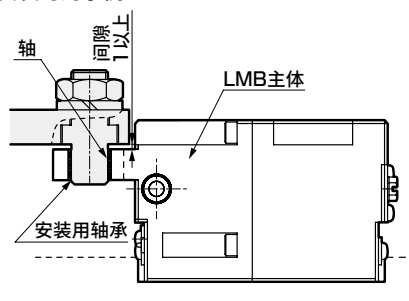
- 注1) 产品出厂时为手动解除状态。请注意保管，切勿遗失内六角螺栓及平垫圈。
- 注2) 请勿使用上述规格以外的内六角螺栓。（否则可能导致螺纹破损及无法解除锁紧。）
- 注3) 在内六角螺栓底面和防尘罩接触的状态下手动解除时，可能会磨损到防尘罩产生粉尘。另外，螺堵有时可能不能拧入，因此请加入平垫圈，在不接触的状态下手动进行解除。

安装方法

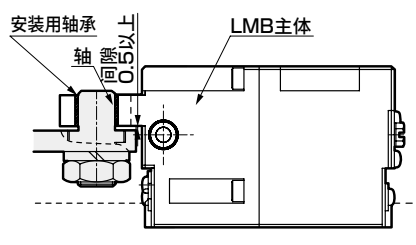
● Y连接件安装示例



● 从上面安装时的示例



● 从下面安装时的示例



请将轴(销)插入安装轴承后再与滑台进行连接。届时，请如上图所示留出间隙。（从结构上讲，锁紧动作时LMB主体将上下移动，如果在没有间隙的状态下进行固定，可能导致不能锁紧。）

使用·维护时

警告

- 请绝对不要拆解锁紧单元，否则会产生危险。