

基本事项

- 导轨库浪霸不具有导向功能。为保持导轨库浪霸与导轨轴之间的间隔，请与线轨滑座轴承等组合使用。
- 如果适用的导轨基准尺寸因表面处理等发生变化，可能会导致无法正常使用。
- 为获得产品目录所记载的保持力，夹紧时需要抑制导轨库浪霸主体的变形。为抑制主体变形，请将主体的安装用螺纹孔的打开面(下图红色方框部分)设计与具有充分刚性的滑台底座等全方位接触。



- 使用多个导轨时，为避免不平衡的载荷，建议在所有导轨上均安装导轨库浪霸。
- 带制动机构型 **MBPS** **UBPS** **RBPS** 在开放状态时，制动片也可能与导轨轴发生接触。
- 有关带制动机构型产品的停止距离计算方法，请参见「停止距离的计算」。

形状

导轨库浪霸的形状包括：可从导轨轴的径向(上)进行安装的形状和不可从导轨轴的径向(上)进行安装的形状。有关形状方面，请通过CAD数据进行确认。



可从上方进行安装



不可从上方进行安装
(从轴向进行安装)

气压型

- 请供应ISO 8573 - 1中规定的单个粒子等级4级以上的空气。
- 管接头请使用以下的外螺纹尺寸。

气压连接	管接头
M3	M3
M5	M5
G1/8	G1/8

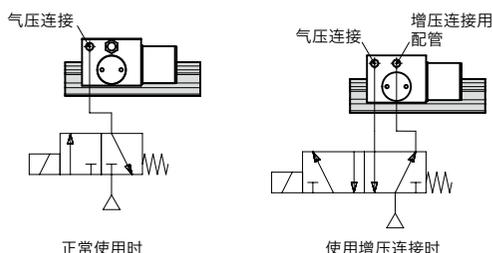
- 管外径建议采用下表所示尺寸。管外径越小，反应时间越长。

导轨公称尺寸	管外径
#20以下	φ4mm以上
超过#20	φ6mm以上

- 请尽可能缩短配管的长度。配管长度越长，反应时间越久。
- 气压连接(气压的供应)可左右交换。**(MCP | MCPS)**除外)请根据使用条件变更位置。



- 正常使用时，请使用三通以上的切换阀。使用增压连接时，请使用五通切换阀。拆下空气滤清器，连接增压连接用配管。



- ⚠️ 增压连接是指在弹簧保持力的基础上增加空气压力产生的保持力，从而增大保持力的连接方法。因此，即使在连接了增压连接用配管的情况下，一旦气压供应停止，则只有与正常使用时相同的弹簧保持力。

液压型

- 请使用ISO VG 46的矿物质液压油。使用粘度低的油时，有可能会发生漏油。
- 管接头请使用以下的外螺纹尺寸。

液压连接	管接头
G1/8	G1/8
G1/4	G1/4

- 液压可从左侧或右侧供应。
- 出厂时已封入液压油(HLP46)。使用不同的油时，请对油进行更换。
- 使用**KWH** **KBH**时，如在滑台上设置用于定位导轨库浪霸的抵靠面，则更便于安装。

