



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。

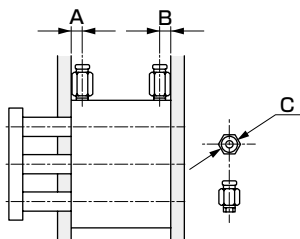
个别注意事项：带导杆气缸 强力导杆型 STG-K系列

安装·装配·调整时

1. 通用

注意

- 配管时请务必安装并使用调速阀。此外，可使用的接头如下所示。



项目 缸径(mm)	气口口径	气口位置尺寸		可使用的接头	接头外径 φC
		A	B		
φ32	Rc1/8	12.5	9	SC3W-6-4・6・8 GWS4-6 GWS6-6 GWS8-6 GWL4-6 GWL6-6	φ15以下
φ50	Rc1/4	14	11	SC3W-8-6・8・10 GWS4-8 GWS6-8 GWS10-8 GWS12-8 GWL4~12-8	φ21以下

- 请确保气缸缸体安装面以及端面没有损害平面度的凹痕、伤痕等。
安装在端板上的配套侧的平面度请控制在0.03mm以下。

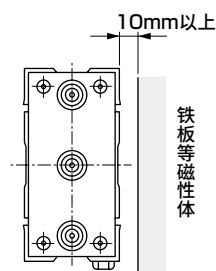
- 使用贯穿螺栓来安装缸体时，请按下表所示紧固扭矩进行紧固。

φ32	12.5~22N・m
φ50	24.5~44N・m

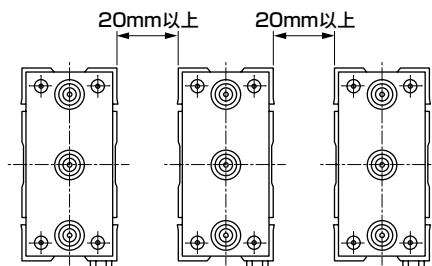
- 允许吸收能量值

请在允许吸收能量的范围内使用。超过允许吸收能量使用时，请在外部另行设置缓冲装置。
允许吸收能量值请参阅规格栏或选型指南。

- 气缸开关附近有铁板等磁性体时，可能会导致误动作，因此请与气缸表面空开10mm以上的距离。（所有缸径 相同）



- 与气缸邻接时，可能会导致气缸开关误动作，因此请与气缸表面空开以下所示距离。（所有缸径 相同）



- 只有因维护等而拆解产品时，方可旋转活塞杆。否则可能会出现偏心，导致动作不稳定。