



E6 铰链

定位·恒定扭矩

- 保持在各个位置
- 无需调整
- 使用寿命长

材料与表面处理

大型: 锌合金, 黑漆涂层

中型: 铝合金, 黑漆涂层

性能详述

转动性能: 在±20%的静扭矩规格下可转动20,000次

径向载荷:

大型:

最大静载荷: 200N

平均极限载荷: 11000N

中型:

最大静载荷: 155N

平均极限载荷: 3000N

轴向载荷:

大型:

最大静载荷: 200N

平均极限载荷: 2800N

中型:

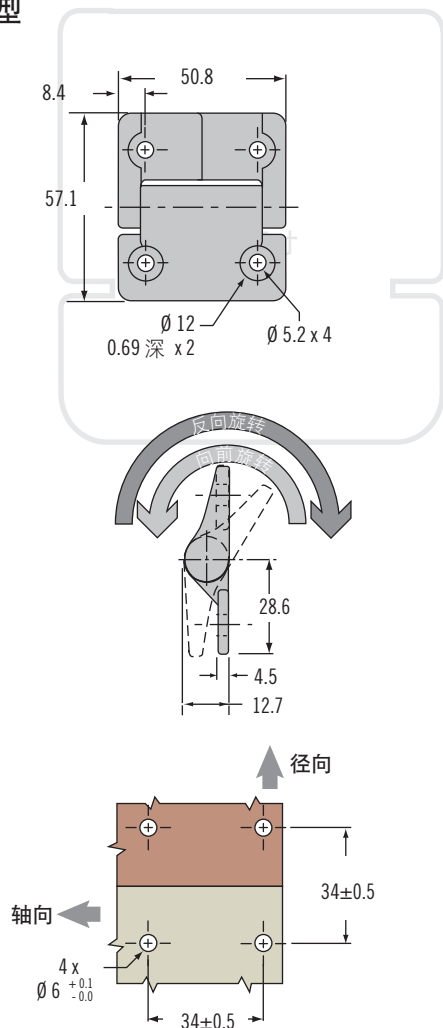
最大静载荷: 155N

平均极限载荷: 1600N

零件号

参阅表格

大型



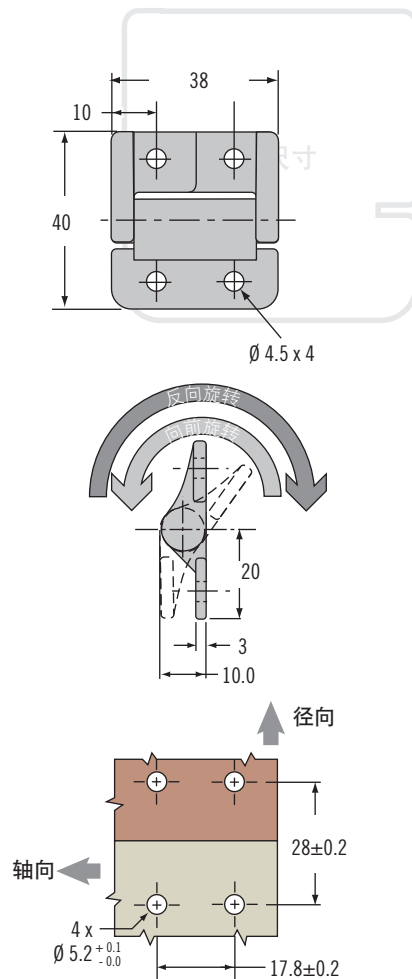
对称

零件号	对称扭矩 N·m
E6-10-400-50	自由摆动
E6-10-416-50	1.8
E6-10-420-50	2.3
E6-10-430-50	3.4

不对称

零件号	向前扭矩 N·m	反向扭矩 N·m
E6-10-420F-50	2.3	1.4
E6-10-430F-50	3.4	2.0
E6-10-440F-50	4.5	2.7
E6-10-420R-50	1.4	2.3
E6-10-430R-50	2.0	3.4
E6-10-440R-50	2.7	4.5

中型



对称

零件号	对称扭矩 N·m
E6-10-200-50	自由摆动
E6-10-208-50	0.9
E6-10-212-50	1.4
E6-10-216-50	1.8
E6-10-220-50	2.3

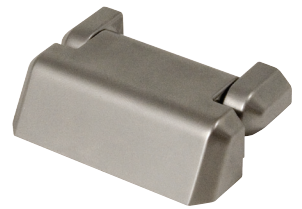
不对称

零件号	向前扭矩 N·m	反向扭矩 N·m
E6-10-212F-50	1.4	0.8
E6-10-216F-50	1.8	1.1
E6-10-220F-50	2.3	1.4
E6-10-224F-50	2.7	1.6
E6-10-212R-50	0.8	1.4
E6-10-216R-50	1.1	1.8
E6-10-220R-50	1.4	2.3
E6-10-224R-50	1.6	2.7



E6 铰链

定位·恒定扭矩



431

- 保持在各个位置
- 无需调整
- 使用寿命长

材料与表面处理

锌合金主体和硬化钢内部组件

性能详述

在±20%的静扭矩规格下可转动20,000次

安装说明

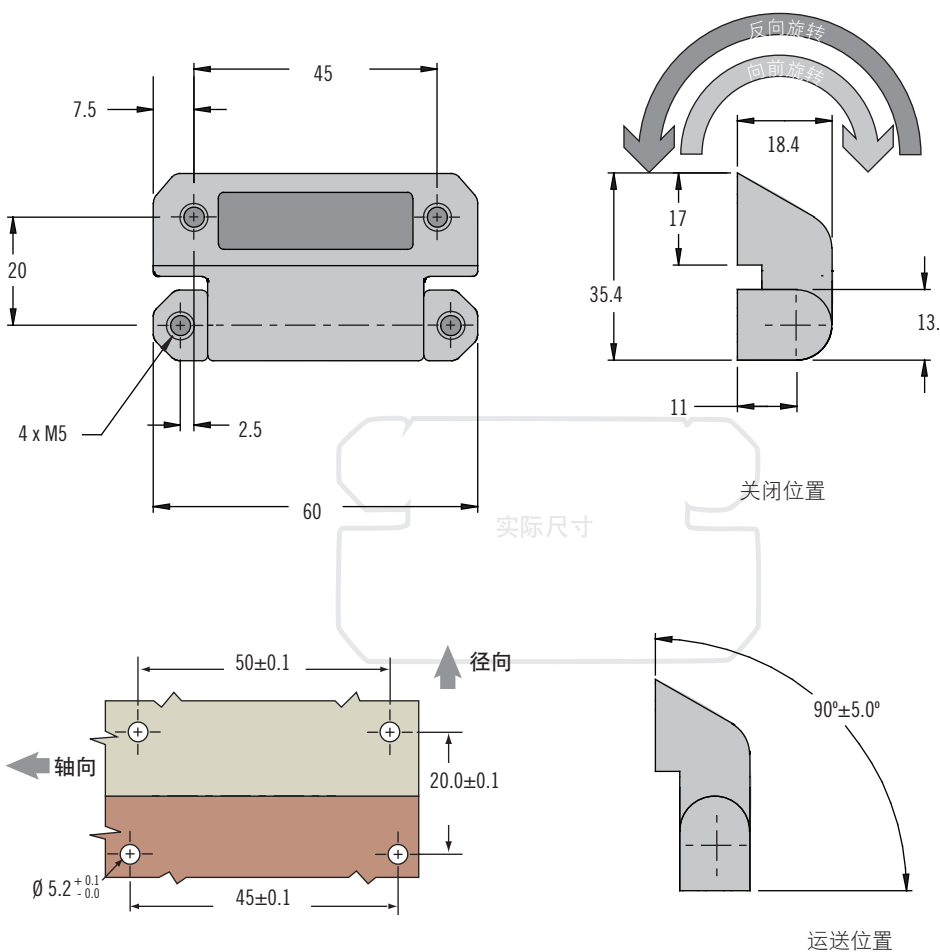
未提供螺钉

使用以下公式计算螺钉长度:

门板厚度+6

零件号

参阅表格



对称

零件号		对称扭矩 N·m
黑色	缎光铬镀	
E6-60-400-50	E6-60-400-20	自由摆动
E6-60-412S-50	E6-60-412S-20	1.36 N·m
E6-60-420S-50	E6-60-420S-20	2.26 N·m
E6-60-428S-50	E6-60-428S-20	3.16 N·m
E6-60-436S-50	E6-60-436S-20	4.07 N·m

不对称

零件号		向前扭矩 N·m	反向扭矩 N·m
黑色	缎光铬镀		
E6-60-420F-50	E6-60-420F-20	2.3	1.4
E6-60-428F-50	E6-60-428F-20	3.2	1.9
E6-60-436F-50	E6-60-436F-20	4.1	2.4
E6-60-444F-50	E6-60-444F-20	5	3
E6-60-420R-50	E6-60-420R-20	1.4	2.3
E6-60-428R-50	E6-60-428R-20	1.9	3.2
E6-60-436R-50	E6-60-436R-20	2.4	4.1
E6-60-444R-50	E6-60-444R-20	3	5



E6 铰链

定位·恒定扭矩·重载

- 保持在各个位置
- 无需调整
- 使用寿命长

材料与表面处理

铝合金, 黑色粉末喷涂

性能详述

转动性能: 在 $\pm 20\%$ 的静扭矩规格下可转动20,000周次

径向载荷:

最大静载荷: 2,000N

平均极限载荷: 12,800N

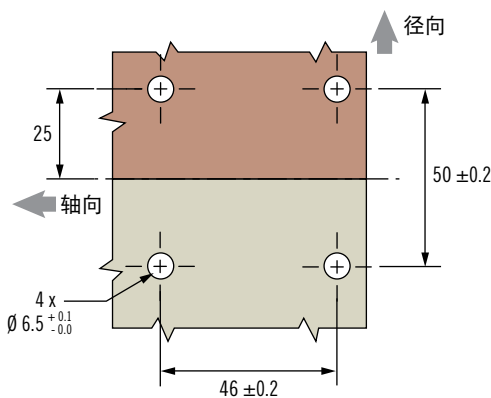
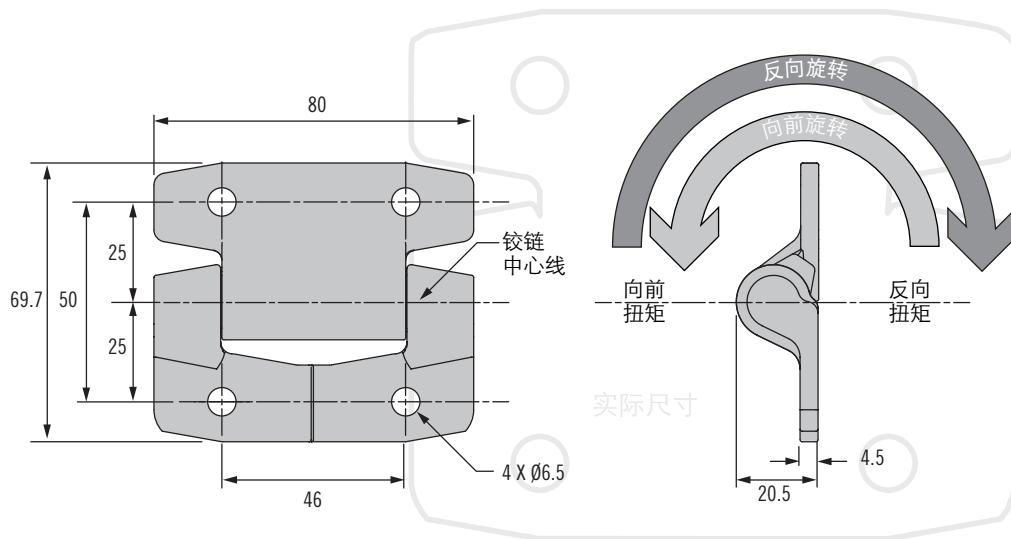
轴向载荷:

最大静载荷: 500N

平均极限载荷: 10,800N

零件号

参阅表格



不对称

对称

零件号	对称扭矩 N·m
E6-10-620S-50	2.3
E6-10-635S-50	3.9
E6-10-650S-50	5.7
E6-10-665S-50	7.3
E6-10-680S-50	9.0

零件号	向前扭矩 N·m	反向扭矩 N·m
E6-10-620F-50	2.3	1.7
E6-10-635F-50	3.9	3.0
E6-10-650F-50	5.7	4.0
E6-10-665F-50	7.3	5.4
E6-10-680F-50	9.0	6.7
E6-10-695F-50	10.7	7.8
E6-10-6110F-50	12.4	9.0
E6-10-620R-50	1.7	2.3
E6-10-635R-50	3.0	3.9
E6-10-650R-50	4.0	5.7
E6-10-665R-50	5.4	7.3
E6-10-680R-50	6.7	9.0
E6-10-695R-50	7.8	10.7
E6-10-6110R-50	9.0	12.4

其他可用选项。有关种类、零件号、安装及规格的详细信息, 请访问



www.southco.com/E6

尺寸单位为毫米, 除非另有声明

亚洲客户和技术支持中心

电话: (852) 3127 1503 · 传真: (852) 3127 1541 · www.southco.com · info@southco.com

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

© Southco AP E6 CN 04-13