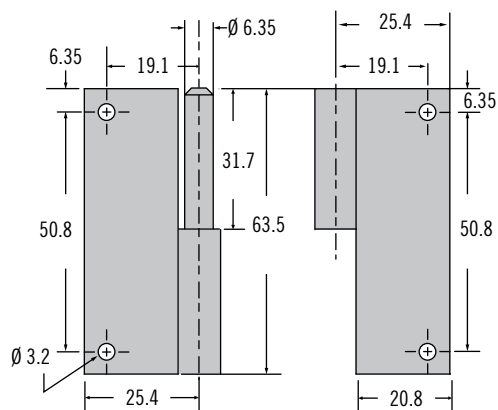


96 铰链 提分式

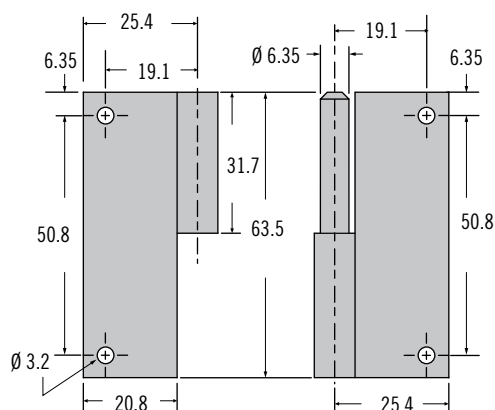


347

A型



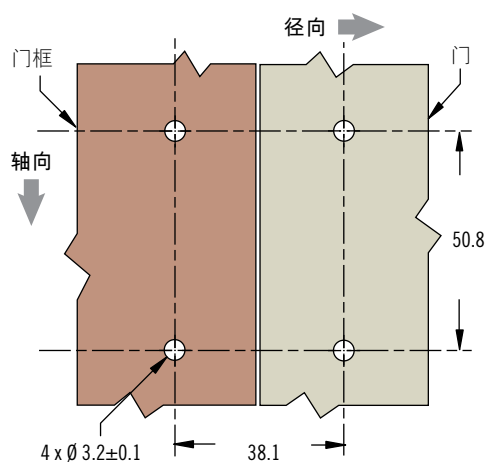
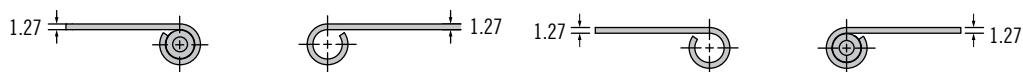
B型



- 可快速轻松地拆卸门
- 全金属材料制成

材料与表面处理

钢, 镀锌或不锈钢



图示为A型应用



材料	零件号	
	A型	B型
钢	96-04-N1WL	96-04-N1WR
不锈钢	96-04-S1WL	96-04-S1WR

零件号

参阅表格

其他选项可供选择。有关种类、零件号、安装及规格的详细信息, 请访问





96 铰链 提分式·同轴·锌

- 可快速轻松地拆卸门
- 可选不可拆卸的安装方式

材料与表面处理

锌合金, 黑色粉末喷涂

性能详述

	径向载荷	轴向载荷
最大静载荷	1300N	2200N
平均极限载荷	3300N	9300N

安装说明

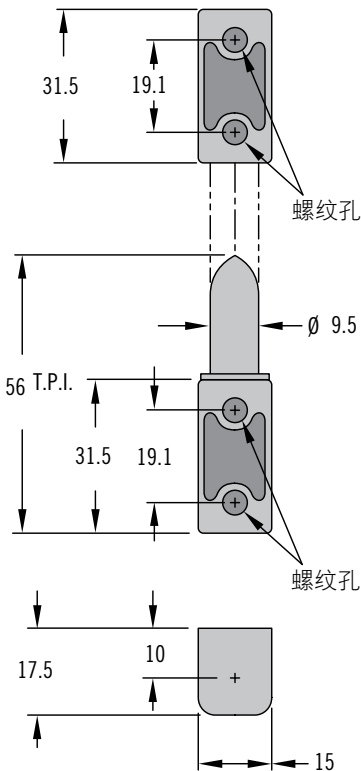
不提供螺钉

螺钉最大拧紧力矩: 8.5N•m

使用以下公式计算螺钉长度:
门板厚度+5

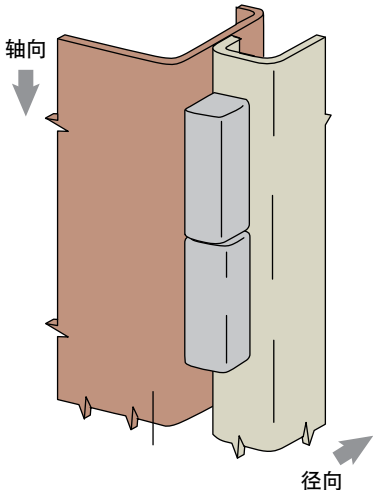
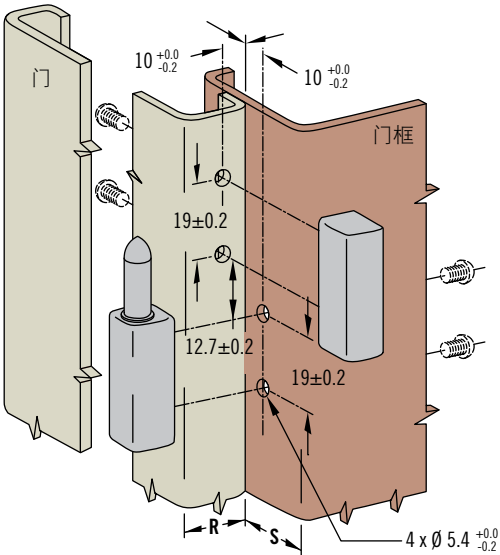
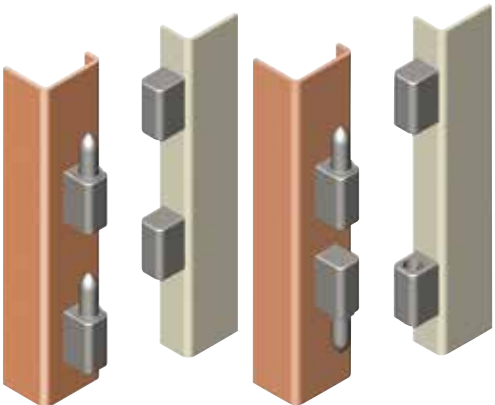
同轴固定准备:

要允许180度旋转, R或S必须小于25.4。



用于提分固定

用于非提分固定



零件号

参阅表格

螺纹孔	零件号
英制10-32	96-10-500-50
公制M5x0.8	96-50-500-50

其他选项可供选择。有关种类、零件号、安装及规格的详细信息, 请访问



www.southco.com/96

尺寸单位为毫米, 除非另有声明

96 铰链

提分式·偏置·锌



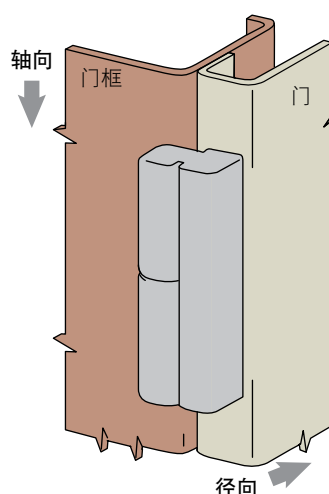
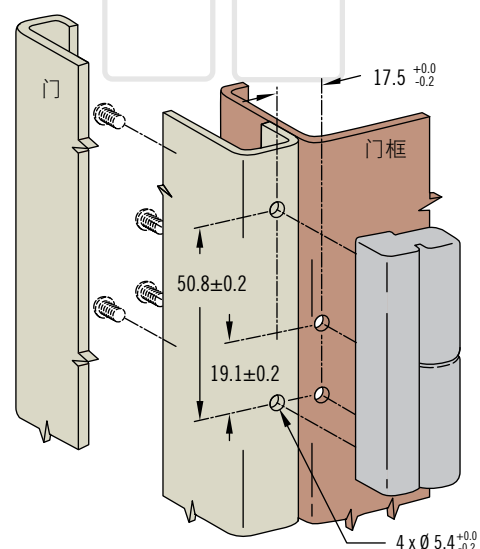
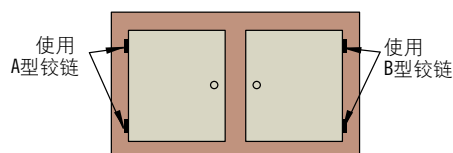
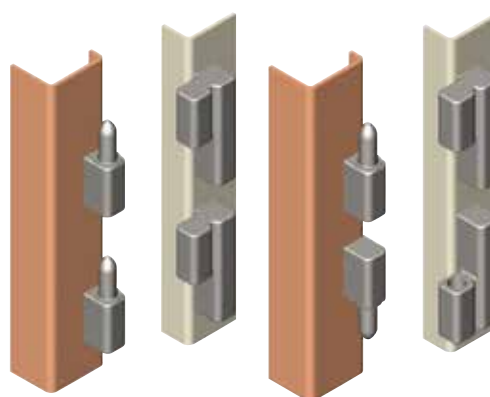
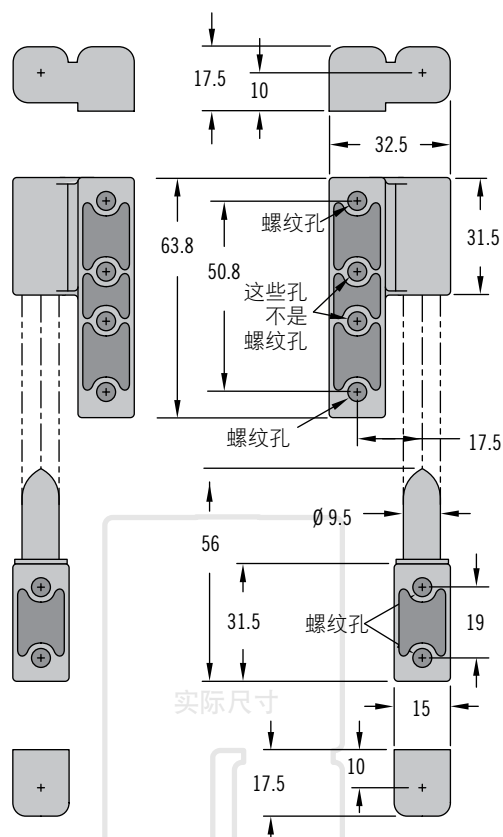
349

B型

A型

用于提分固定

用于非提分固定



- 可快速轻松地拆卸门
- 可选不可拆卸的安装方式

材料与表面处理

锌合金, 黑色粉末喷涂

性能详述

	径向载荷	轴向载荷
最大静载荷	1300N	2200N
平均极限载荷	3300N	9300N

安装说明

不提供螺钉

螺钉最大拧紧力矩: 8.5N·m

使用以下公式计算螺钉长度:

门板厚度+10

零件号

参阅表格

螺纹孔	零件号	
	A型	B型
英制10-32	96-10-510-50	96-10-520-50
公制M5x0.8	96-50-510-50	96-50-520-50

其他选项可供选择。有关种类、零件号、安装及规格的详细信息, 请访问



www.southco.com/96



96 铰链

提分式·同轴·锌和不锈钢

- 可快速轻松地拆卸门
- 可选不可拆卸的安装方式

材料与表面处理

锌合金, 镀铬, 粉末喷涂或不锈钢

性能详述

径向载荷

最大静载荷:

锌合金: 1300N

不锈钢: 3000N

轴向载荷

最大静载荷:

锌合金: 2200N

不锈钢: 5000N

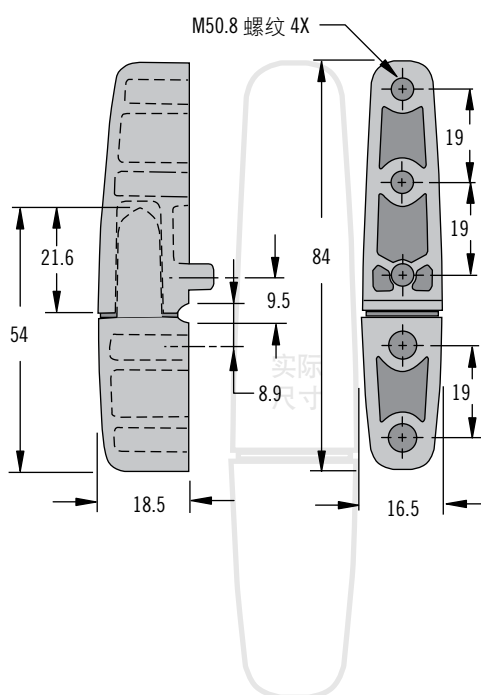
安装说明

不提供螺钉。使用四个M5x0.8

安装铰链

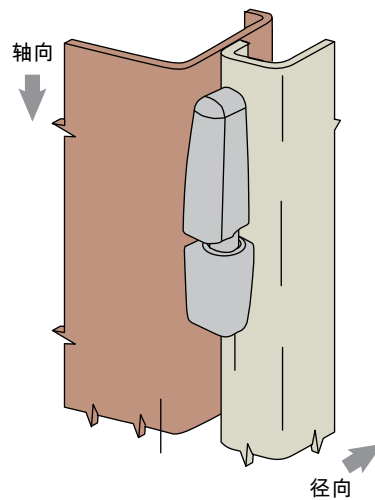
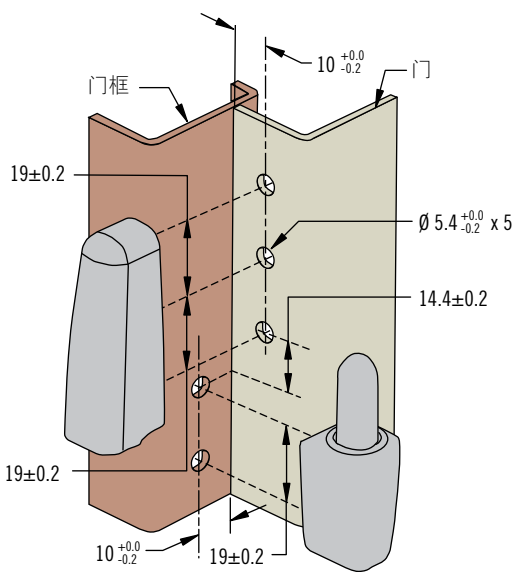
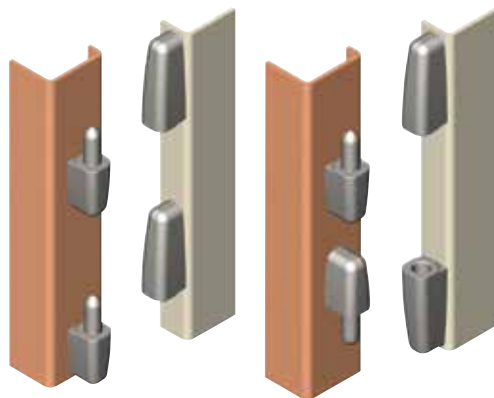
最大螺钉长度=门板(或门框)

厚度+10



用于提分固定

用于非提分固定



零件号

参阅表格

材料及表面处理	零件号
锌合金, 光亮镀铬	96-MA-80-10
锌合金, 黑色粉末喷涂	96-MA-80-50
锌合金, 缎光镀铬	96-MA-80-20
不锈钢, 抛光	96-MA-80-24

其他选项可供选择。有关种类、零件号、安装及规格的详细信息, 请访问



www.southco.com/96

尺寸单位为毫米, 除非另有声明

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

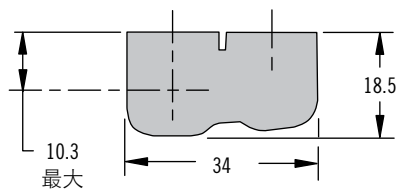
96 铰链

提分式·偏置·锌和不锈钢

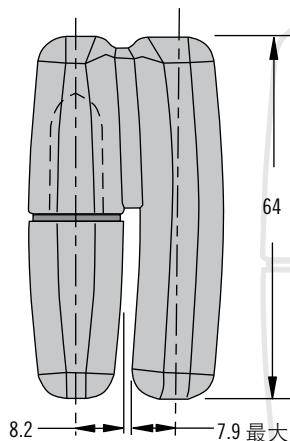
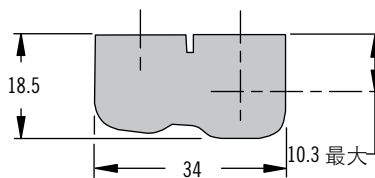


351

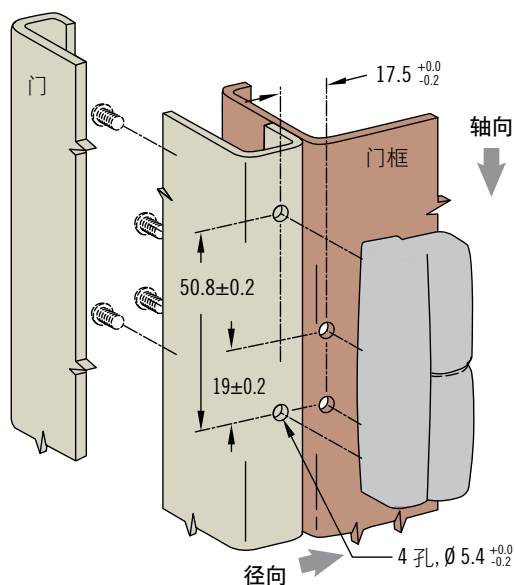
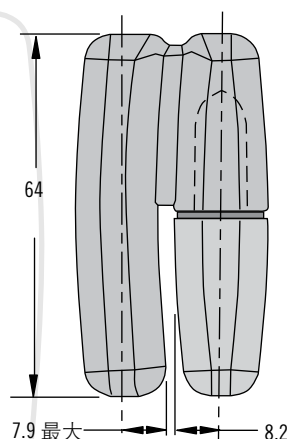
A型



B型



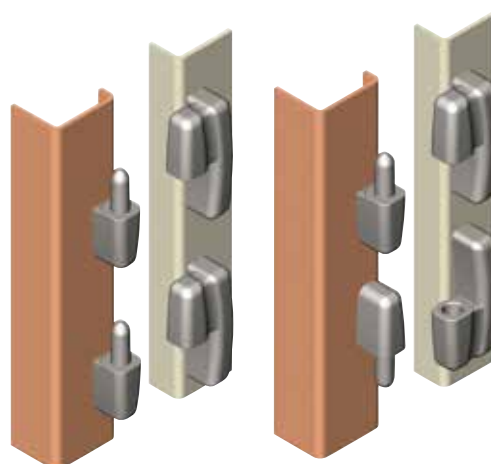
实际尺寸



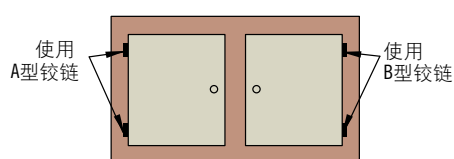
轴向

用于提分固定

用于非提分固定



图示为B型



- 可快速轻松地拆卸门
- 可选不可拆卸的安装方式

材料与表面处理

锌合金, 镀铬, 粉末喷涂或
不锈钢

性能详述

径向载荷

最大静载荷:

锌合金: 1300N

不锈钢: 3000N

轴向载荷

最大静载荷:

锌合金: 2200N

不锈钢: 5000N

安装说明

不提供螺钉。使用四个M5x0.8

安装铰链

最大螺钉长度=门板(或门框)
厚度+10

零件号

参阅表格

材料及表面处理	零件号	
	A型	B型
锌合金, 光亮镀铬	96-MA-8A-10	96-MA-8B-10
锌合金, 黑色粉末喷涂	96-MA-8A-50	96-MA-8B-50
锌合金, 缎光镀铬	96-MA-8A-20	96-MA-8B-20
不锈钢, 抛光	96-MA-8A-24	96-MA-8B-24

其他选项可供选择。有关种类、零件号、
安装及规格的详细信息, 请访问



www.southco.com/96



96 铰链

提分式·同轴·偏置·塑料

- 可快速轻松地拆卸门
- 防腐蚀材料
- 可选不可拆卸的安装方式

材料与表面处理

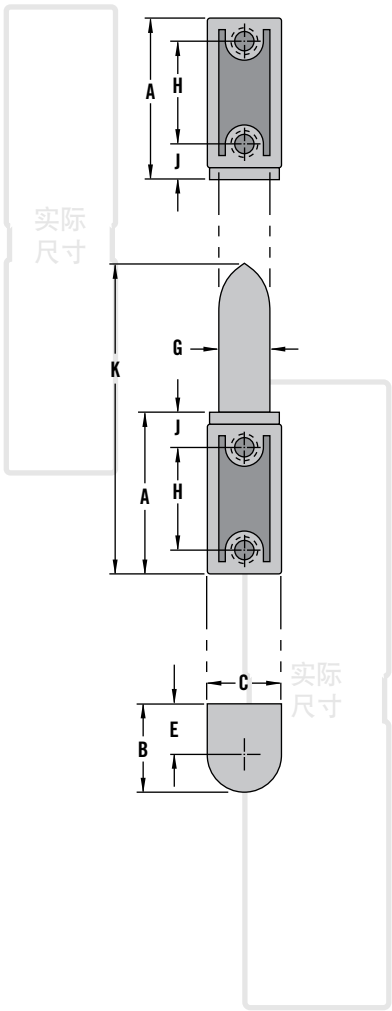
尼龙加玻纤, 黑色

性能详述

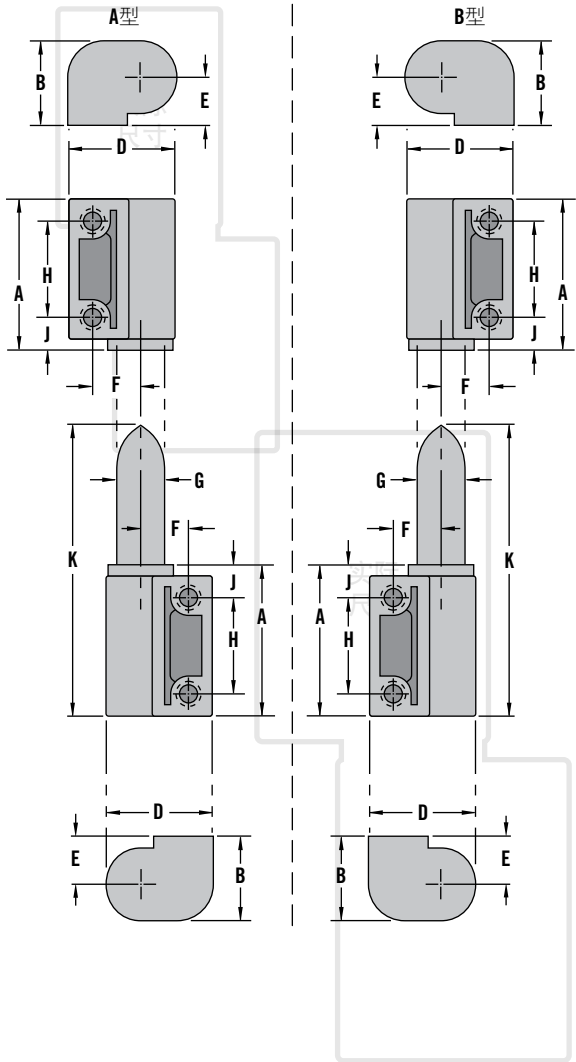
300系列	径向载荷	轴向载荷
最大静载荷	670 N	1100 N
平均极限载荷	1100 N	2500 N

400系列	径向载荷	轴向载荷
最大静载荷	1000 N	2000 N
平均极限载荷	1900 N	5000 N

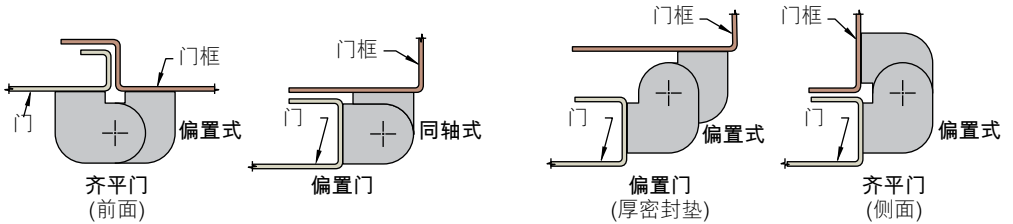
同轴接合套类型



偏置接合套类型



不同的固定方式



零件号

参阅表格

系列	螺纹孔	尺寸								同轴接合套类型	零件号	
		A	B	C	D	E, F & G	H	J	K		偏置接合套类型	
300	M5	31	16.7	14.3	21.5	9.5	19	7	58	96-50-300-11	96-50-310-11	96-50-320-11
	10-24									96-10-300-11	96-10-310-11	96-10-320-11
400	M6	41.3	22.2	19	28.5	12.7	25.5	9.5	78	96-50-400-11	96-50-410-11	96-50-420-11
	1/4-20									96-10-400-11	96-10-410-11	96-10-420-11

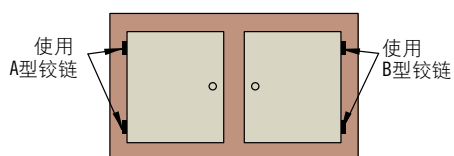
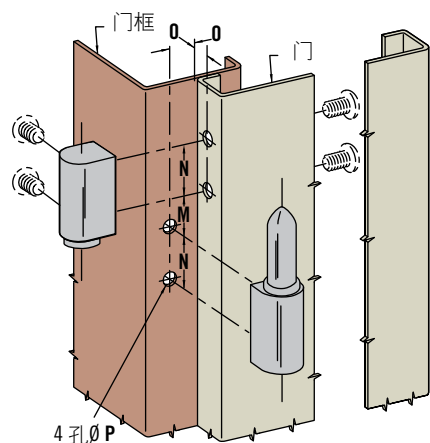
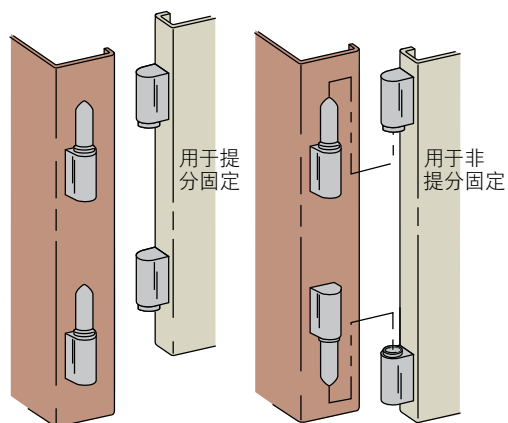
其他选项可供选择。有关种类、零件号、安装及规格的详细信息, 请访问



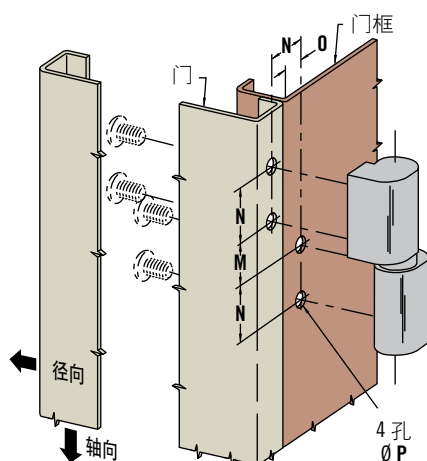
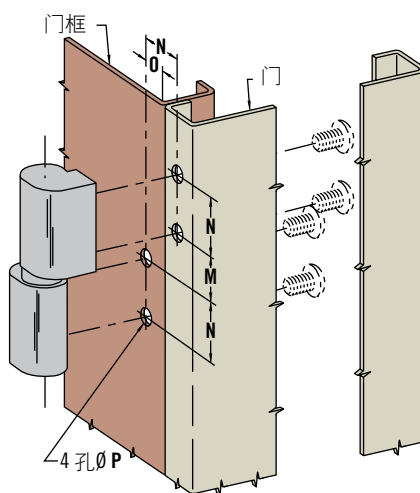
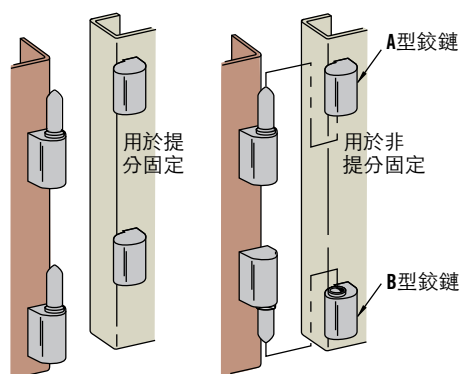
www.southco.com/96

尺寸单位为毫米, 除非另有声明

同轴接合套类型



偏置接合套类型



安装说明

不提供螺钉

螺钉最大拧紧力矩: 2.8N·m

使用以下公式计算螺钉长度:

门板厚度+调节值

系列	调节值	
	同轴	偏置
300	4.8	6.5最小至9.5最大
400	6.4	9.5最小至12.7最大

系列	安装尺寸			
	M	N	O	P
300	14.3 ^{+0.0} _{-0.3}	19 ^{+0.2} _{-0.1}	9.5 ^{+0.3} _{-0.1}	5.4 ^{+0.1} _{-0.0}
400	19.0 ^{+0.0} _{-0.3}	25.5 ^{+0.1} _{-0.2}	12.7 ^{+0.2} _{-0.1}	6.7 ^{+0.1} _{-0.0}



96 铰链

提分式·同轴·塑料

- 可快速轻松地拆卸门
- 可选不可拆卸的安装方式

材料与表面处理

黑色: 尼龙加玻纤

镀铬: PC/ABS混合, 镀铬

性能详述

黑色	径向载荷	轴向载荷
最大静载荷	700N	1200N
平均极限载荷	1000N	3500N

镀铬	径向载荷	轴向载荷
最大静载荷	350N	900N
平均极限载荷	600N	2200N

安装说明

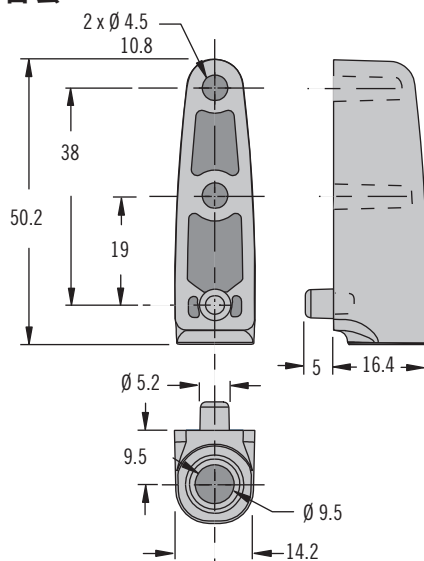
推荐的固定螺钉拧紧力矩:

1.6N·m

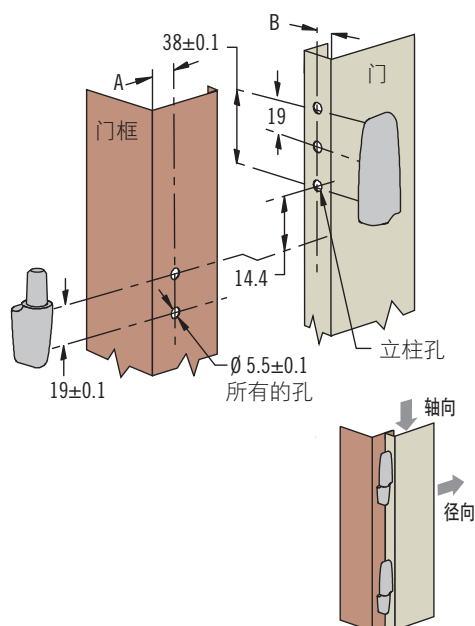
偏置固定准备:

要允许180度旋转, A或B必须为
8.5±1

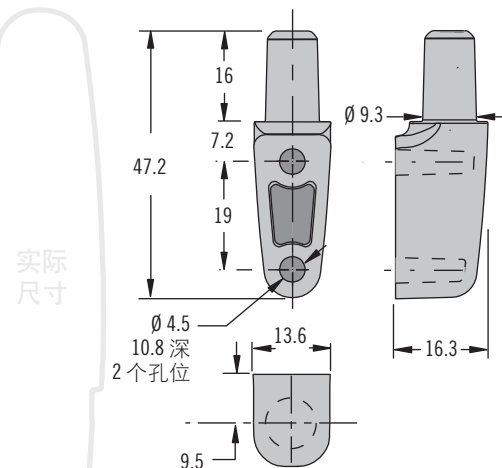
接合套



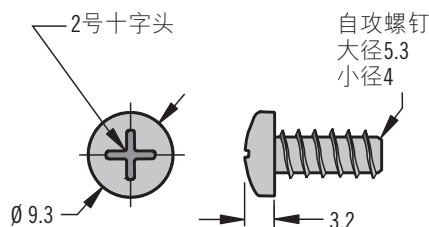
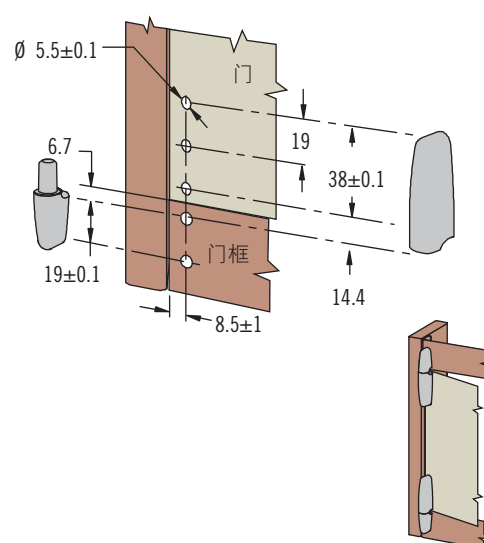
偏置固定



销钉



齐平固定



零件号

参阅表格

销钉, 接合套和4x螺钉需另外
订购

门板厚度	零件号
	螺钉
1 - 4	96-79-1
4 - 7	96-79-2
7 - 10	96-79-3
10 - 13	96-79-4

表面处理	零件号	
	销钉	接合套
黑色	96-710	96-720
镀铬	96-711	96-721

其他选项可供选择。有关种类、零件号、安装及规格的详细信息, 请访问



www.southco.com/96

尺寸单位为毫米, 除非另有声明

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

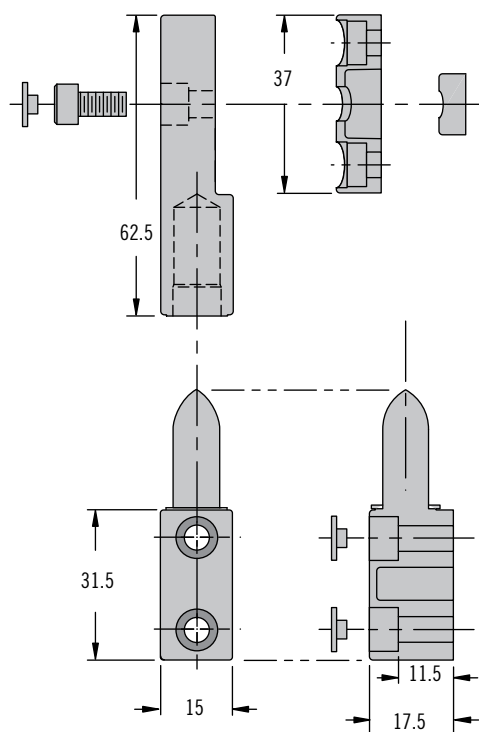
96 铰链

提分式·可调压缩型·同轴·锌

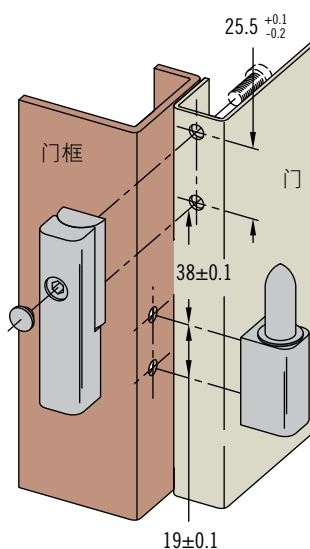
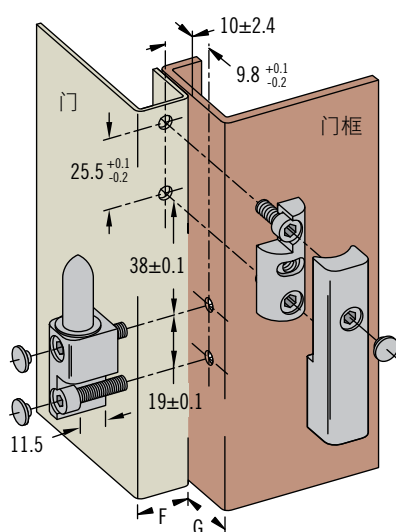
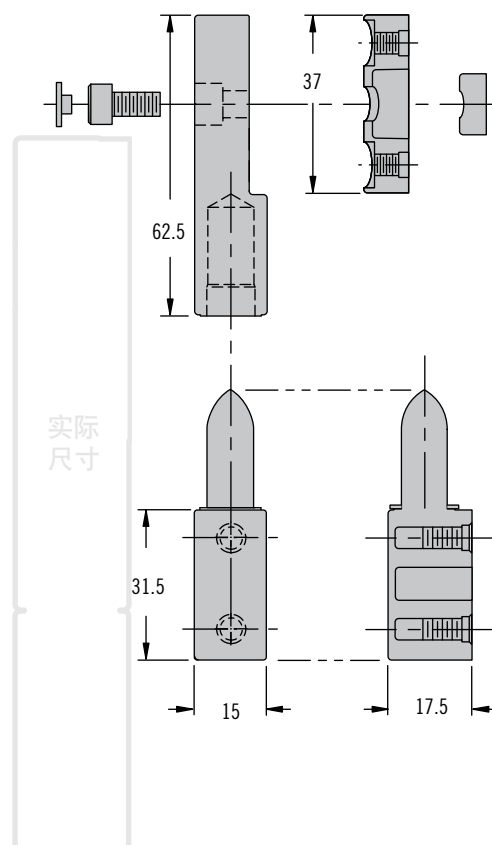


355

前面固定



隐藏式固定



- 调整以确保密封垫压缩
- 可快速轻松地拆卸门

材料与表面处理

锌合金, 黑色粉末喷涂

安装说明

不提供螺钉。

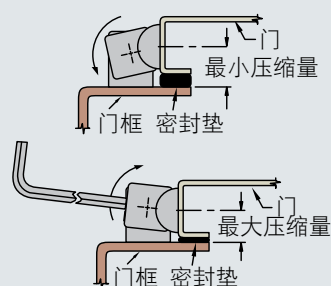
最大螺钉长度等于门板或门框厚度加7.5

性能详述

	径向载荷	轴向载荷
最大静载荷	1000N	2220N
平均极限载荷	1550N	14,000N

附注

铰链可提供5毫米调整总量F或G两个尺寸之一必须小于19.8毫米时门才能打开180度



安装方式	螺纹孔	零件号
前面固定	通孔	96-10-572
隐藏式固定	10-32英制	96-10-570
	M5x0.8公制	96-50-570

零件号

参阅表格

其他选项可供选择。有关种类、零件号、安装及规格的详细信息, 请访问



www.southco.com/96



96 铰链

提分式·同轴·锌

- 可快速轻松地拆卸门
- 隐藏式安装

材料与表面处理

锌合金，黑色粉末喷涂

性能详述

	径向载荷	轴向载荷
最大静载荷	1100N	1250N
平均极限载荷	2400N	2600N

安装说明

不提供螺钉

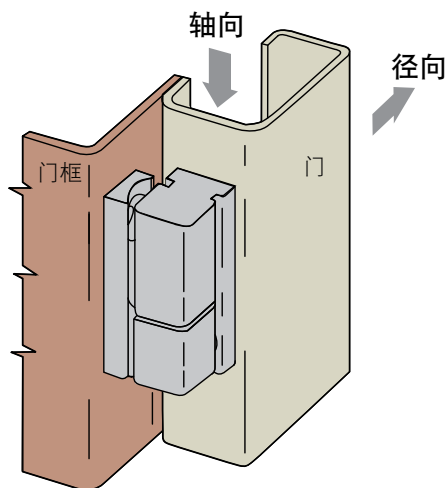
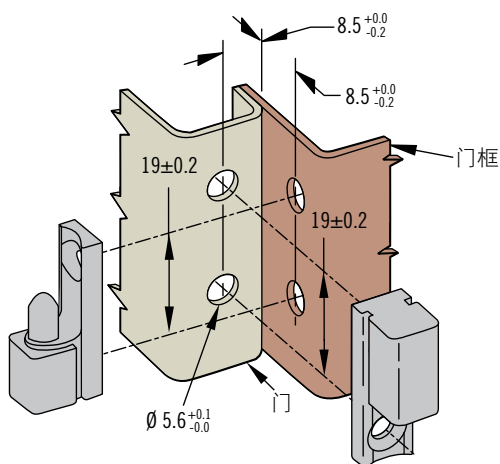
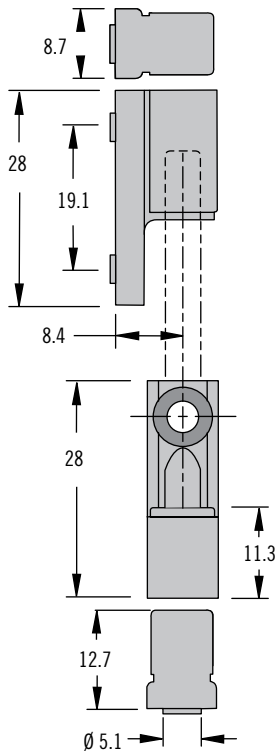
推荐的固定螺钉拧紧力矩：

1.1N·m

使用以下公式计算螺钉长度：

门板/门框厚度+5

同轴



零件号

参阅表格

螺纹孔	零件号
英制6-32	96-110
公制M4x0.7	96-140

其他选项可供选择。有关种类、零件号、安装及规格的详细信息，请访问



www.southco.com/96

尺寸单位为毫米，除非另有声明

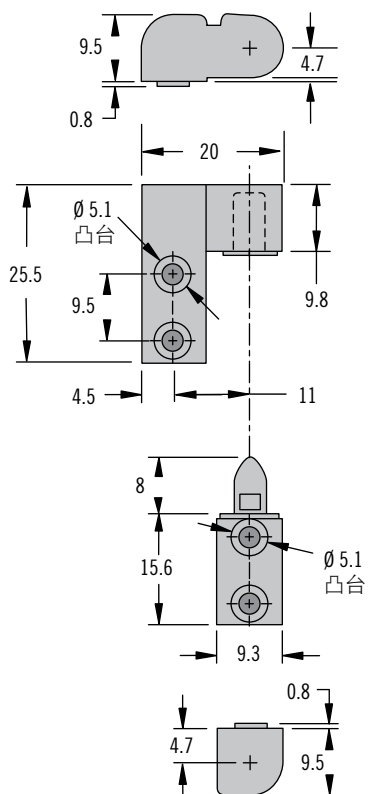
96 铰链

提分式·偏置·锌

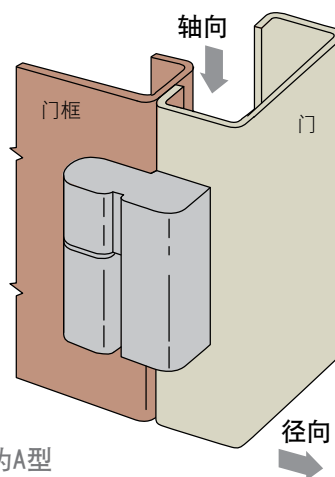
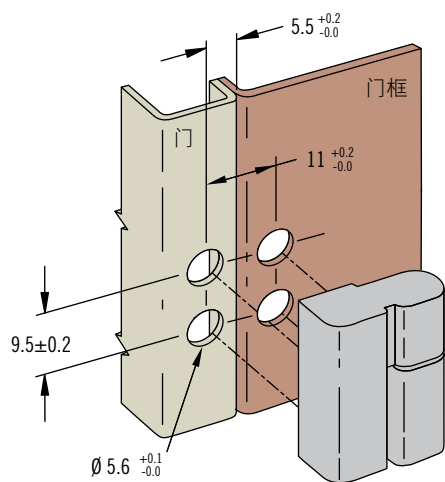
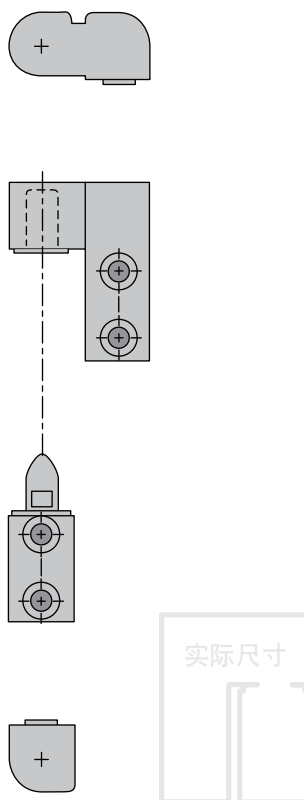


357

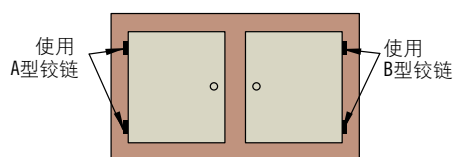
偏置A型



偏置B型



图示为A型



- 可快速轻松地拆卸门
- 也可以选择不可拆卸的安装方式



材料与表面处理

锌合金, 黑色粉末喷涂

性能详述

	径向载荷	轴向载荷
最大静载荷	1100N	1250N
平均极限载荷	3300N	2600N

安装说明

不提供螺钉

推荐的固定螺钉拧紧力矩:

1.1N·m

使用以下公式计算螺钉长度:

门板/门框厚度+5

实际尺寸

零件号

参阅表格

螺纹孔	零件号	
	A型	B型
英制6-32	96-111	96-112
公制M4x0.7	96-141	96-142

其他选项可供选择。有关种类、零件号、安装及规格的详细信息, 请访问



www.southco.com/96