

E3 VISE ACTION® 压缩式门锁

概述

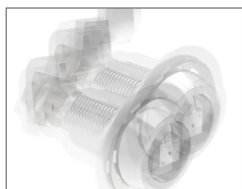
用途广泛且操作简单

索斯科 VISE ACTION® 压缩式门锁能够确保门板闭合后紧固抗震以隔绝水汽和灰尘，并提供钥匙和工具这两种简便的安全锁定方式，因而具备极大的机械优势。VISE ACTION® 的操作过程十分顺畅，将锁舌旋转至门框后方，然后再连续旋转半圈将其拉紧。



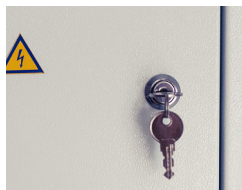
环境密封

提供稳定的压缩密封性以隔绝水汽和灰尘



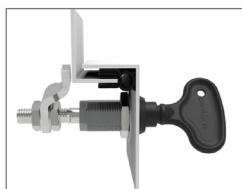
抗震降噪

有助于降低或消除因震动产生的噪音及异响



安全锁定

多种工具和钥匙锁定方式可以限制进入并阻止故意破坏



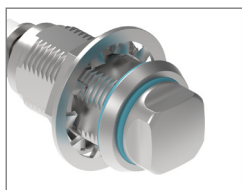
操作简单

连续旋转半圈即可将锁舌固定于门框后方并拉紧门锁



方便易用

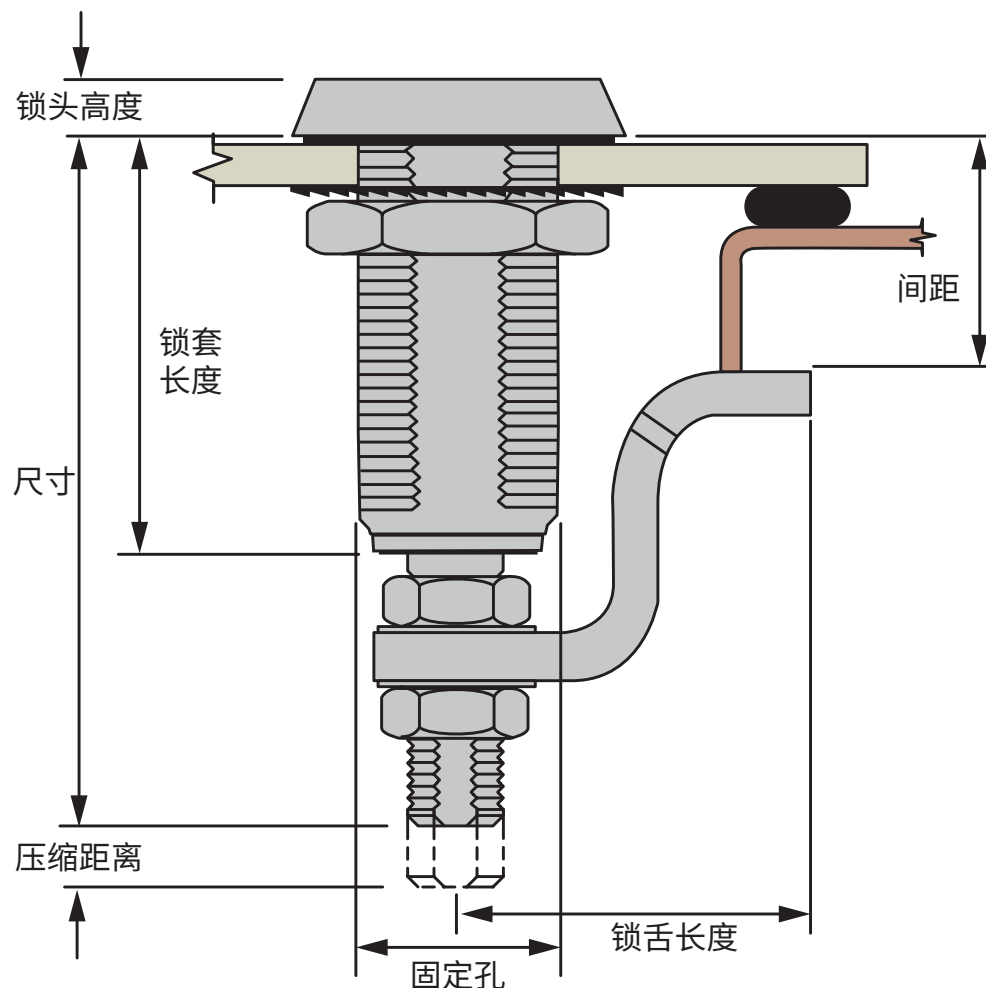
易于抓握的把手和手柄驱动方式可实现简单快速的进入操作



按需定制

可定制各种形状和尺寸以适应不同的门板/面板厚度

技术规格



可用选项

材料

锌、不锈钢、铝

表面处理

粉末喷涂、镀铬、阳极氧化、钝化、电解抛光

间距

固定、可调式

尺寸

小尺寸 (13.5mm 固定孔)、
大尺寸 (19.1mm 固定孔)

旋转

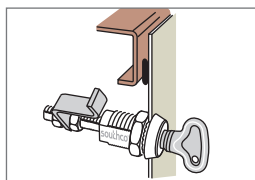
顺时针旋转上锁，
逆时针旋转上锁

开关限制

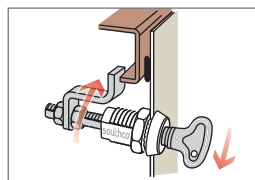
无、工具、钥匙锁定、挂锁

行业规范

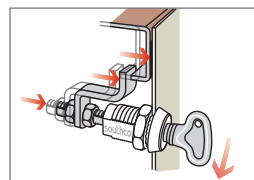
NEMA4, IP65/69K, UL, EN 44545-3,
DIN EN 1672-2, DIN EN61373



转动 90° 后，锁舌转到门框后方



门板目前处于锁紧状态以防意外开启



转动半圈后，轴和锁舌产生压缩而将门板锁紧到门框上



E3 VISE ACTION® 压缩式门锁

锌锁套·工具或手动操纵

固定或可调间距·19.1mm尺寸

- 一致的预设压缩
- 工具操纵确保安全性
- 符合 EN45545-3 E10 标准

材料与表面处理

锌合金，粉末喷涂或镀铬和钢，镀锌

性能详述

压紧力：6.4 mm

最大静载荷：

可调间距：450N

固定间距：300N

密封说明

使用选装的边缘密封垫实现

NEMA4 和 IP65

边缘密封垫零件号：E5-17

安装说明

固定螺母的推荐拧紧力矩为 20 N·m

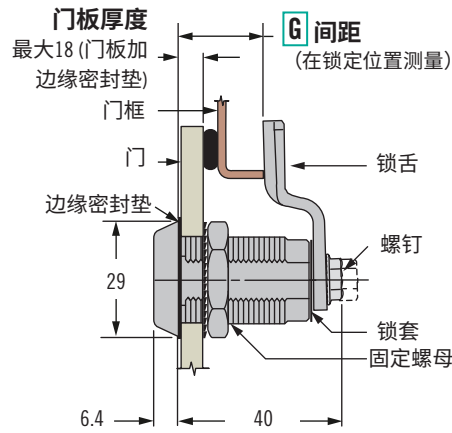
可调间距：确定锁舌位置以使用手轻松锁定

固定间距：螺钉力矩为 10 N·m

钥匙和配件

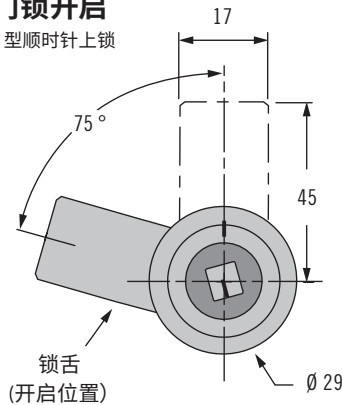
请参阅第118-121页

固定间距

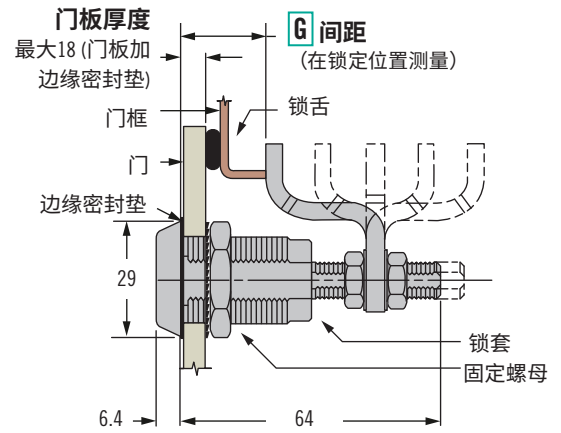


门锁开启

A型顺时针上锁

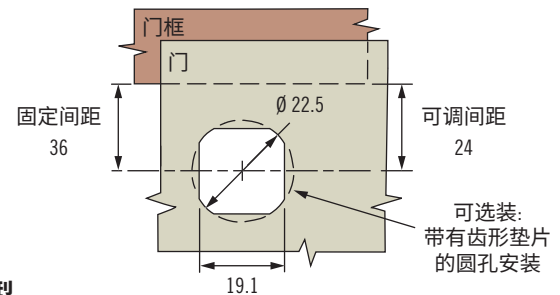
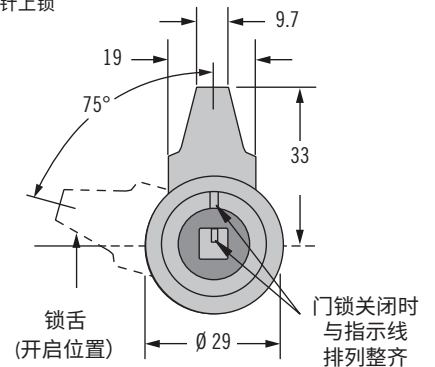


可调间距

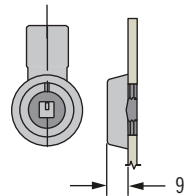


门锁关闭

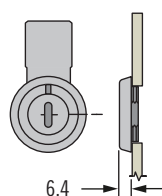
A型顺时针上锁



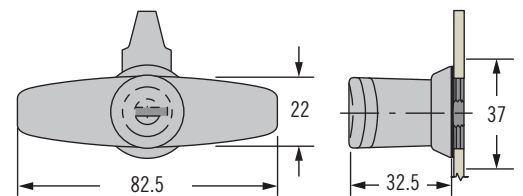
铁路标准型 Bellcore 216



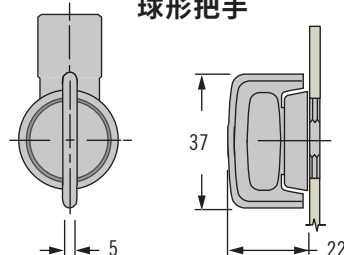
所有其它头型 (显示一字槽型)



T型手柄

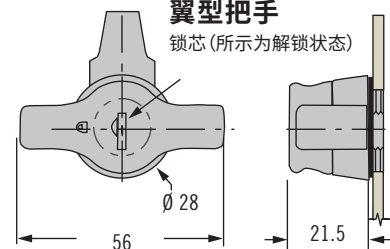


球形把手

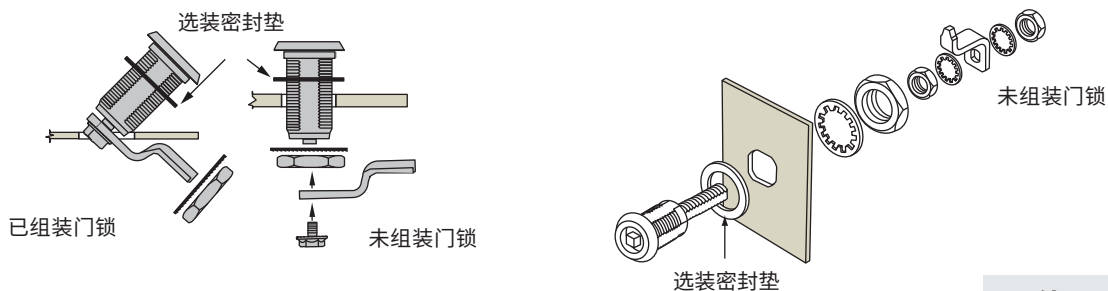


翼型把手

锁芯 (所示为解锁状态)



门锁安装方法



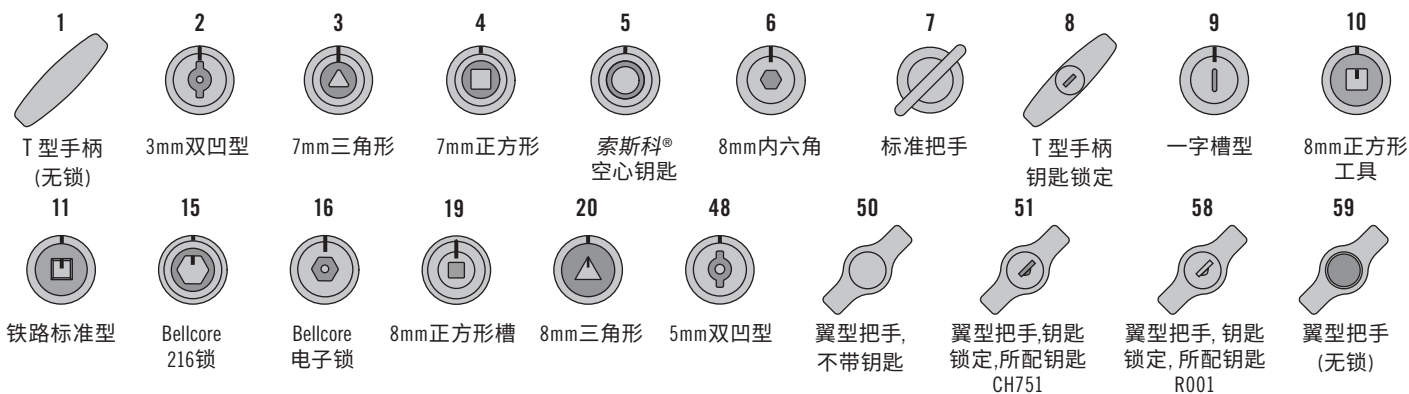
零件号选择

E3 - R H - G F

F 表面处理

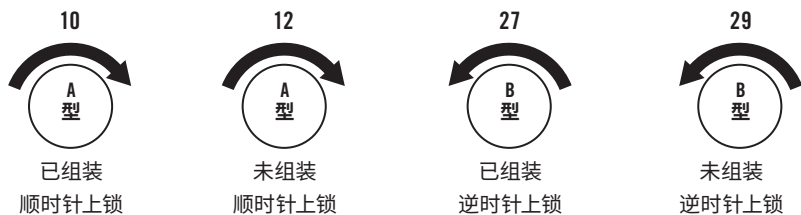
- 1 镀铬
- 5 黑色粉末喷涂
- 7 银色粉末喷涂

H 头型



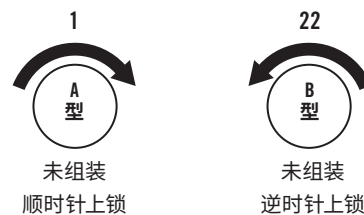
固定间距

R 旋转



可调间距

R 旋转



G 间距表格

总间距	G	已组装门锁的最大门板厚度	总间距	G	已组装门锁的最大门板厚度
15	00	使用未组装	35	10	7
17	01	使用未组装	37	11	
19	02	1	39	12	
21	03	2	41	13	
23	04	4	43	14	7
25	05	5	45	15	
27	06	6	47	16	
29	07	7	49	17	
31	08		51	18	
33	09		53	19	

G 间距表格

G 间距	最小	最大	锁舌类型
1	11.4	27.2	深度偏置锁舌, 前屈
	66.3	76.2	深度偏置锁舌, 反向
2	25.4	41.1	偏置锁舌, 前屈
	52.6	68.3	偏置锁舌, 反向
3	38.9	54.6	直立锁舌

从表格中选择间距。如间距在两个选项之间, 请选择较小的一个。



E3 VISE ACTION® 压缩式门锁

锌锁套 · 工具操纵

紧凑型 · 固定或可调间距 · 19.1mm尺寸

- 减少表面突出
- 一致的预设压缩
- 工具操纵确保安全性
- 符合EN45545-3 E10 标准

材料与表面处理

锌合金，粉末喷涂或镀铬和钢，镀锌

性能详述

压紧力：6.4 mm

最大静载荷：

可调间距：450N

固定间距：300N

密封说明

使用选装的边缘密封垫实现

NEMA4 和 IP65

安装说明

固定螺母的推荐拧紧力矩为20 N·m

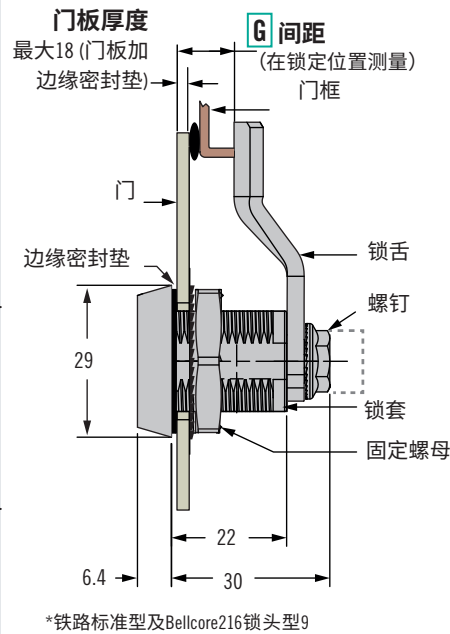
可调间距：确定锁舌位置以使用手轻松锁定

固定间距：螺钉力矩为10 N·m

钥匙和配件

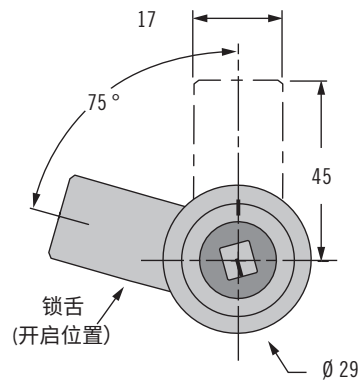
请参阅第118-121页

固定间距

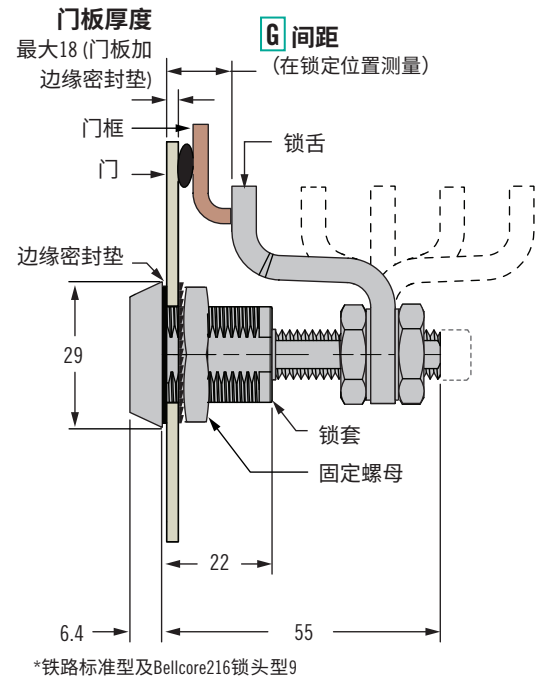


门锁开启

A型顺时针上锁

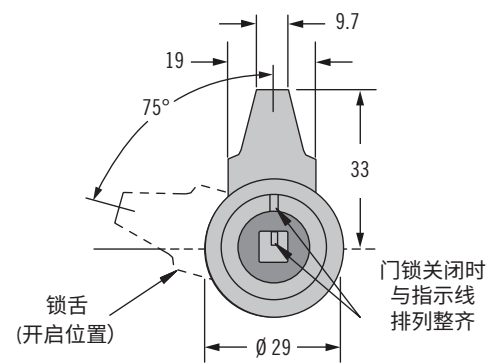


可调间距

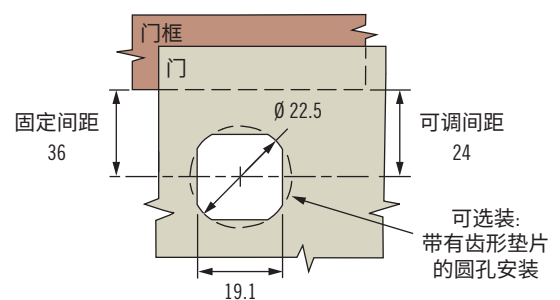


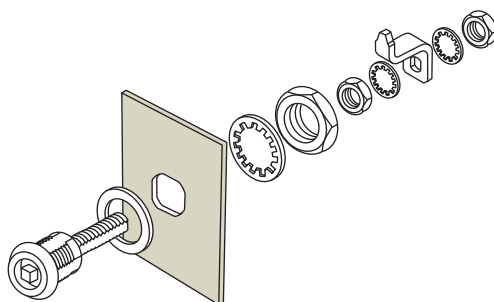
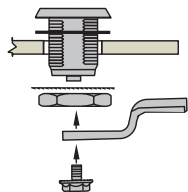
门锁关闭

A型顺时针上锁



实际尺寸





零件号选择

固定间距

E3 - C R H - UU F

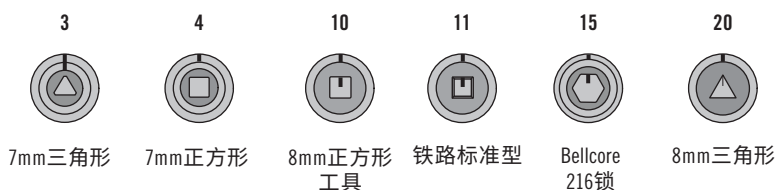
可调间距

E3 - C R H - O F

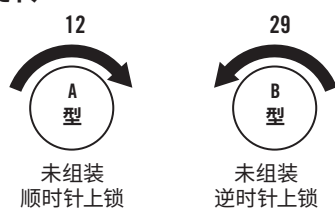
F 表面处理

- 1 镀铬
- 5 黑色粉末喷涂
- 7 银色粉末喷涂

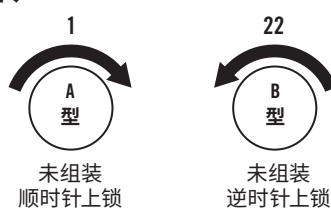
H 头型



R 旋转



R 旋转



旋转方式选项

- A型：顺时针上锁
- B型：逆时针上锁

锁舌零件号 (与门锁分开订购)

间距	零件号	间距	零件号
4	E5-2500	24	E5-2510
6	E5-2501	26	E5-2511
8	E5-2502	28	E5-2512
10	E5-2503	30	E5-2513
12	E5-2504	32	E5-2514
14	E5-2505	34	E5-2515
16	E5-2506	36	E5-2516
18	E5-2507	38	E5-2517
20	E5-2508	40	E5-2518
22	E5-2509	42	E5-2519

锁舌零件号 (与门锁分开订购)

最小间距	最大间距	锁舌类型	零件号
3.3	14.7	深度偏置锁舌, 前屈	E3-28-201-12
56.6	66.6	深度偏置锁舌, 反向	
14.6	30.3	偏置锁舌, 前屈	E3-28-202-12
42	57.7	偏置锁舌, 反向	
28.2	44.5	直立锁舌	E3-28-203-12

请参阅表格

从表格中选择间距。如果间距介于两个选型之间，请选用较小的间距



E3 VISE ACTION® 压缩式门锁

锌锁套·工具或手动操纵

可调间距·13.5mm尺寸

- 缩减体积
- 一致的预设压缩
- 简易间距调节
- 工具操纵确保安全性
- 符合EN45545-3 E10标准

材料与表面处理

锌合金, 粉末喷涂或镀铬和钢, 镀锌

性能详述

压紧力: 4 mm

最大静载荷: 330N

密封说明

使用选装的边缘密封垫实现

NEMA4 和 IP65

边缘密封垫零件号:

E3-0-30268-02

安装说明

固定螺母的推荐拧紧力矩

为20 N·m

确定锁舌位置以使用手轻松

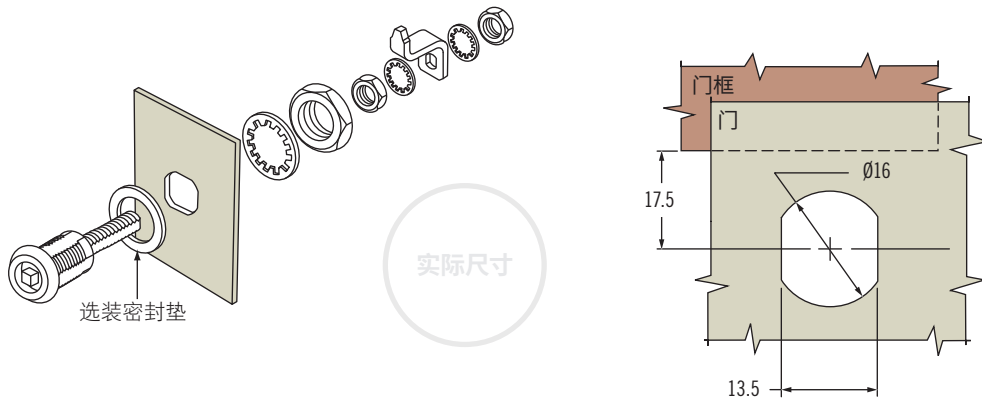
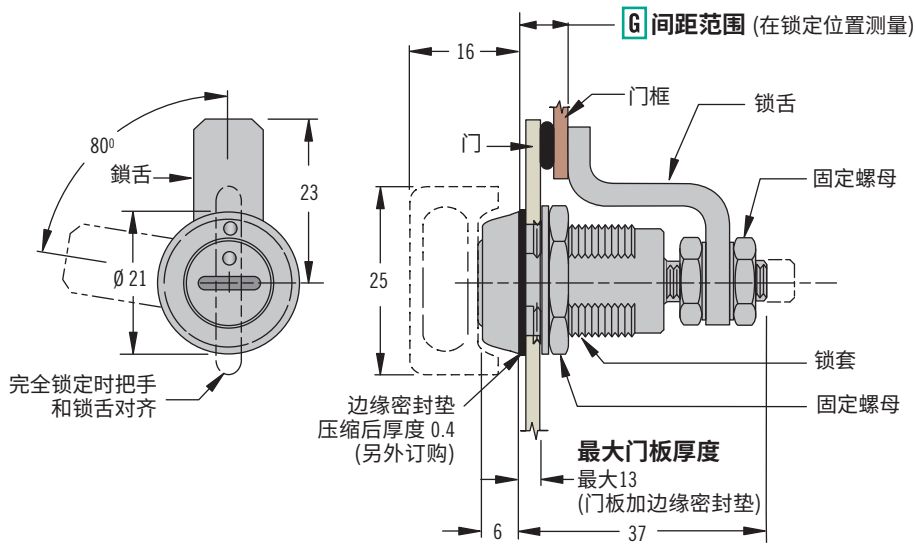
锁定

配件

请参阅第118-121页

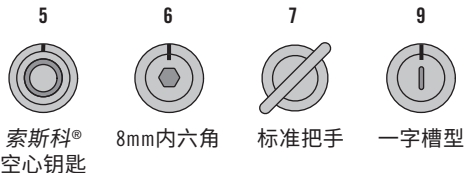
零件号选择

参阅表格



E3 - R H - G F

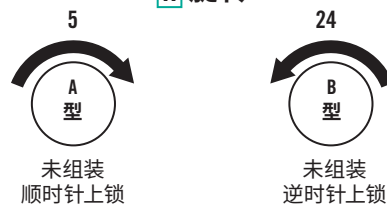
H 头型



F 表面处理

- 1 镀铬
- 5 黑色粉末喷涂
- 7 银色粉末喷涂

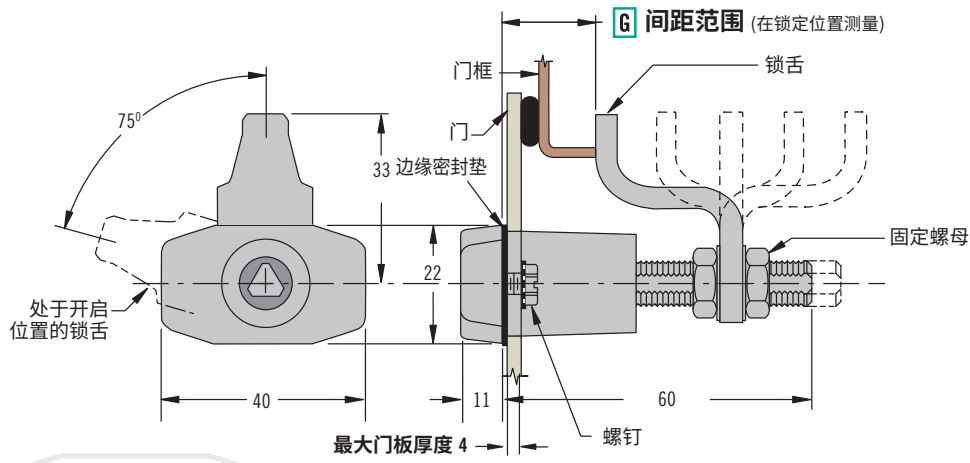
R 旋转



G 间距	最小	最大
1	3.2	6.4
2	6.4	9.5
3	9.5	12.7
4	12.7	15.9
5	15.9	19
6	19	22.2
7	22.2	25.4
8	25.4	28.6

E3 VISE ACTION® 压缩式门锁

锌和镀钢锁套· 工具或手动操纵
三孔安装· 可调间距· 19.1mm尺寸



- 为厚门板和软材料而设
- 一致的预设压缩
- 简易间距调节
- 简化预设圆孔
- 工具操纵确保安全性

材料与表面处理

锌合金, 粉末喷涂或镀铬和钢, 镀锌

性能详述

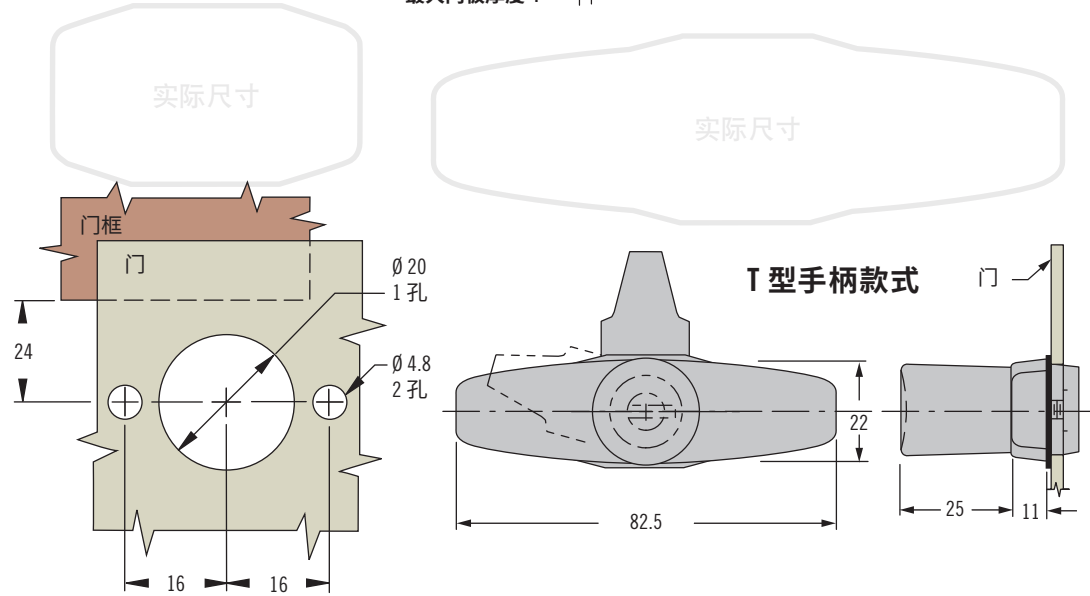
压紧力: 6.4 mm
最大静载荷: 450N

安装说明

若门板厚度超过4, 请使用以下公式计算螺钉长度:
门板厚度+6

钥匙和配件

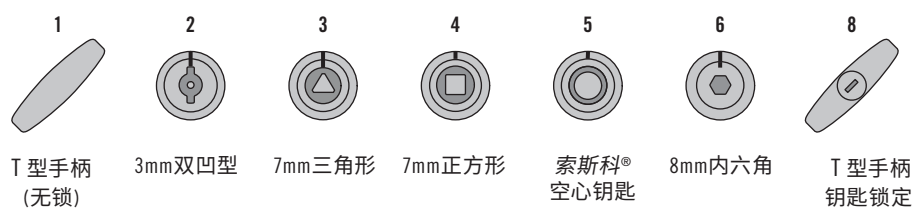
请参阅第118-121页



零件号选择

H 头型

E3 - R H - G F



R 旋转



G 间距	最小	最大	锁舌类型
1	7.9	23.6	深度偏置锁舌, 前屈
	62.7	76.2	深度偏置锁舌, 反向
2	21.8	37.3	偏置锁舌, 前屈
	49	64.8	偏置锁舌, 反向
3	35.3	50.8	直立锁舌

F 表面处理

- 1 镀铬
- 5 黑色粉末喷涂
- 7 银色粉末喷涂



E3 VISE ACTION® 压缩式门锁

锌锁套 · 工具操纵

埋入式 · 固定间距 · 19.1mm尺寸

- 完全埋入不外露
- 一致的预设压缩
- 适用于厚门板
- 工具操纵确保安全性

材料与表面处理

锌合金，粉末喷涂或镀铬和钢，镀锌

性能详述

压紧力：6.4mm

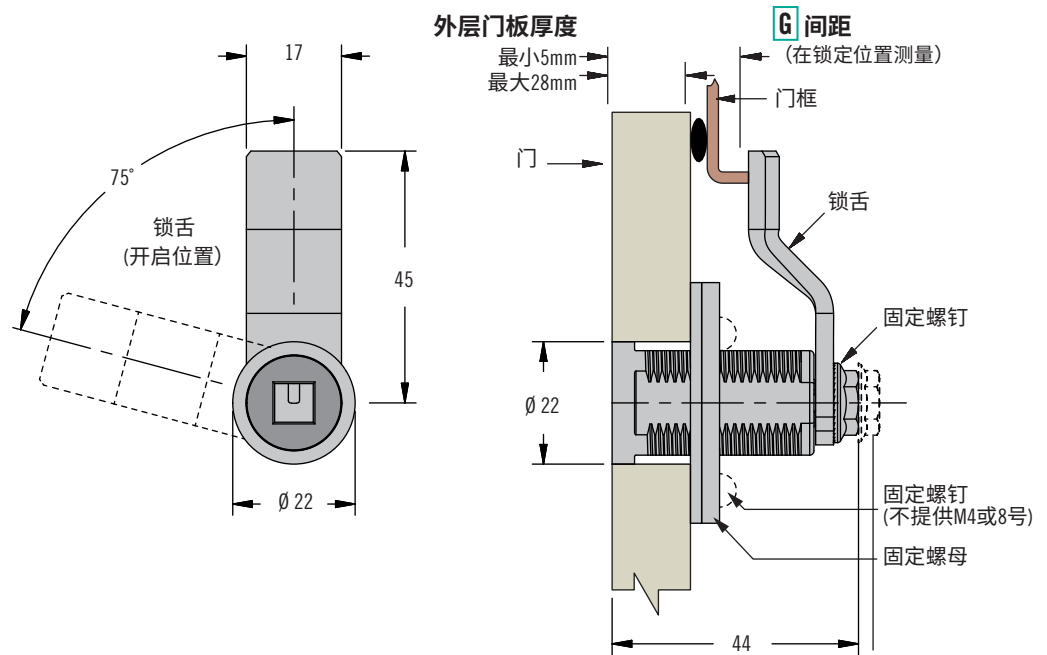
最大静载荷：300N

安装说明

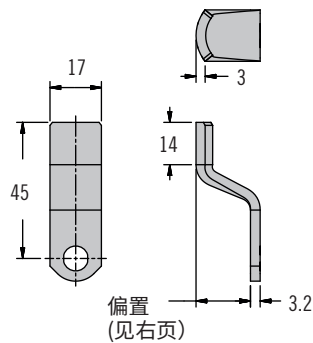
1. 将门锁插入门板后方。将安装垫圈和安装螺母置于门锁上。
 2. 调整安装螺母，使门锁的锁头与门板的外侧齐平。垫圈和螺母两者上的孔必须对齐。门锁必须与锁定位置对齐。索斯科建议如图所示至少使用三个安装螺钉。
- 棘爪安装螺钉的推荐拧紧力矩为10N·m

钥匙和附件

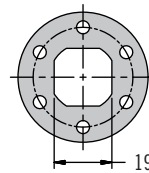
请参阅第118-121页



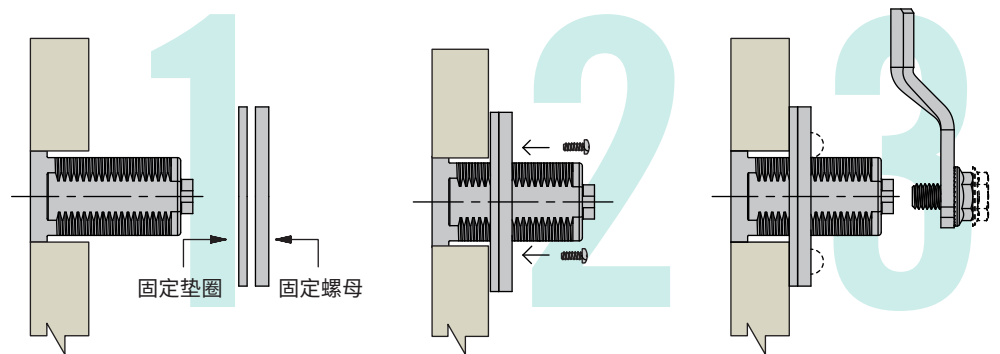
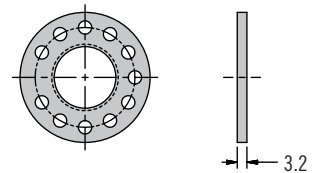
锁舌细节

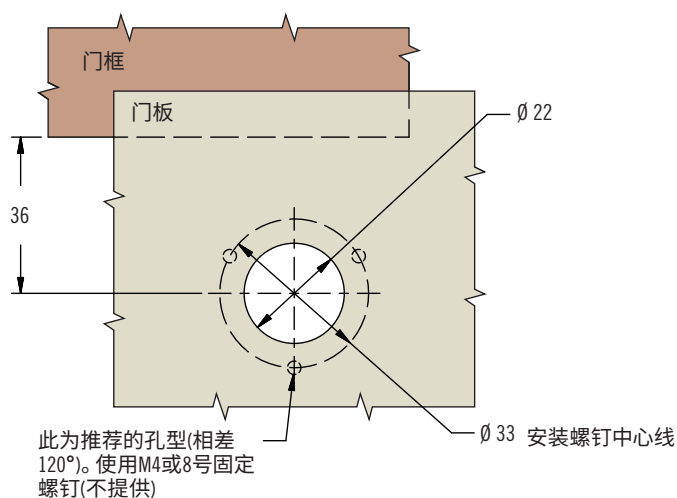


固定垫圈



固定螺母





实际尺寸

H 头型**E3 - 14 H - G F****F** 表面处理

- 1 镀铬
- 5 黑色粉末喷涂
- 7 银色粉末喷涂

G 间距			
总间距	G	总间距	G
19	00	39	10
21	01	41	11
23	02	43	12
25	03	45	13
27	04	47	14
29	05	49	15
31	06	51	16
33	07	53	17
35	08	55	18
37	09	57	19

零件号选择

请参阅表格

从表格中选择间距。如果间距介于两个选型之间，请选用较小的间距

门锁采用单独包装。对于分层包装的门锁(50件装1套，最少订购1套)，在零件号中添加-13。示例：E3-1410-XX1-13

*索斯科不提供10mm六角钥匙



E3 VISE ACTION® 压缩式门锁

不锈钢锁套 · 工具操纵

固定或可调间距 · 19.1mm尺寸

- 一致的预设压缩
- 高质量处理
- 耐腐蚀性能
- 工具操纵确保安全性
- 符合EN45545-3 E60 标准

材料与表面处理

不锈钢 304 和 316

性能详述

压紧力：6.4 mm

最大静载荷：

可调间距：600N

固定间距：450N

密封说明

使用提供的边缘密封垫实现

NEMA4 和 IP66/IP67

安装说明

固定螺母的推荐拧紧力矩

为20 N·m

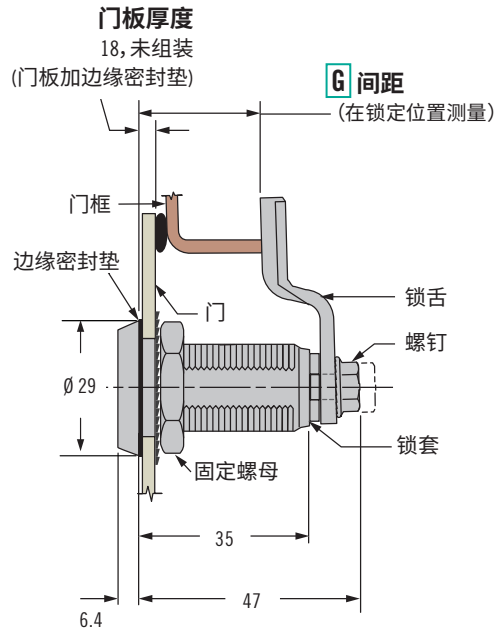
可调间距：确定锁舌位置以使用
手轻松锁定

固定间距：螺钉力矩为10 N·m

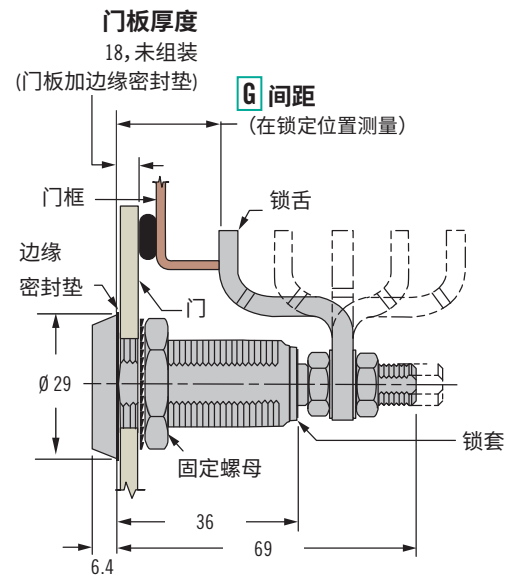
钥匙和配件

请参阅第118-121页

固定间距

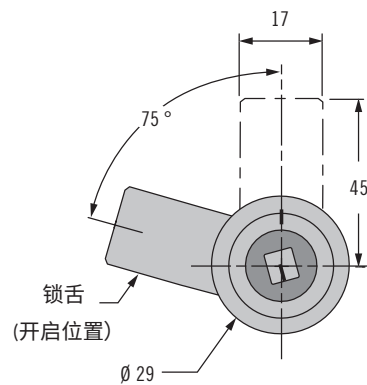


可调间距



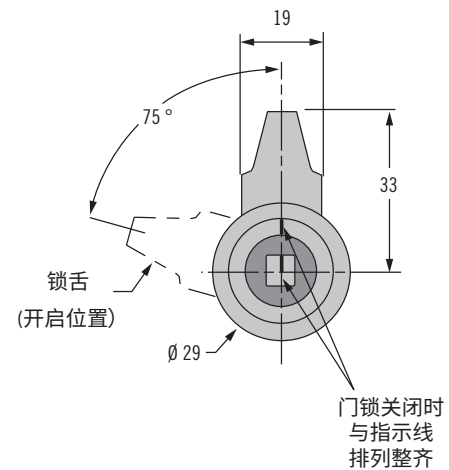
门锁开启

A型顺时针上锁

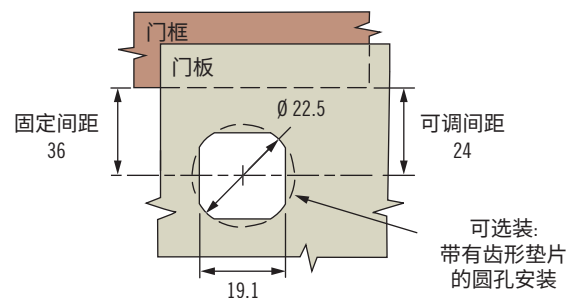


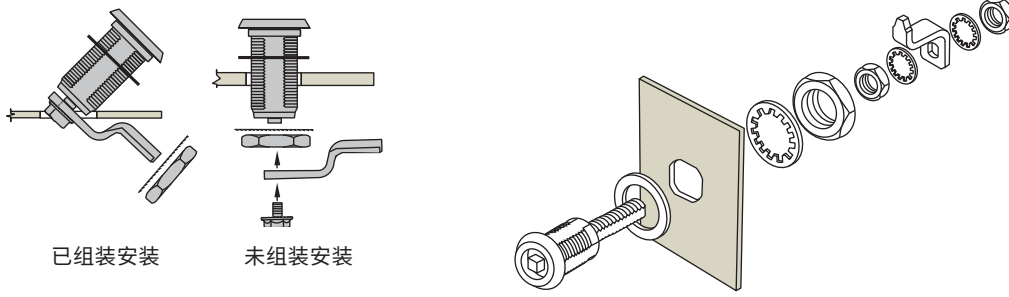
门锁关闭

A型顺时针上锁



实际尺寸






零件号选择


E3 - R H - G O

H 头型


- 2




3mm双凹型
- 3




7mm三角形
- 4




7mm正方形
- 5




索斯科®
空心钥匙
- 6




8mm内六角
- 9




一字槽型
- 10



8mm正方形
工具
- 11



铁路标准型
- 15




Bellcore
216锁


固定间距

R 旋转


- 10




已组装
顺时针上锁
- 12



未组装
顺时针上锁
- 27



已组装
逆时针上锁
- 29




未组装
逆时针上锁


可调间距

R 旋转

- 1



未组装
顺时针上锁
- 22



未组装
逆时针上锁

G 间距表格

总间距	G	已组装门锁的 最大门板厚度	总间距	G	已组装门锁的 最大门板厚度
20	00	1	40	10	7
22	01	2	42	11	
24	02	4	44	12	
26	03	5	46	13	
28	04	6	48	14	
30	05	7	50	15	
32	06		52	16	
34	07		54	17	
36	08		56	18	
38	09		58	19	

从表格中选择间距。如间距在两个选项之间，请选择较小的一个。

G 间距	最小	最大	锁舌类型
1	16.4	32.2	深度偏置锁舌, 前屈
	71.3	81.2	深度偏置锁舌, 反向
2	30.4	46.1	偏置锁舌, 前屈
	57.6	73.3	偏置锁舌, 反向
3	43.9	59.6	直立锁舌



E3 VISE ACTION® 压缩式门锁

不锈钢锁套 · 工具操纵

紧凑型 · 固定或可调间距 · 19.1mm尺寸

- 减少表面突出
- 一致的预设压缩
- 高质量处理
- 耐腐蚀性能
- 工具操纵确保安全性
- 符合EN45545-3 E60 标准

材料与表面处理

不锈钢 304 和 316

性能详述

压紧力: 6.4 mm

最大静载荷:

可调间距: 600N

固定间距: 450N

密封说明

使用提供的边缘密封垫实现

NEMA4 和 IP65

安装说明

固定螺母的推荐拧紧力矩

为 20 N·m

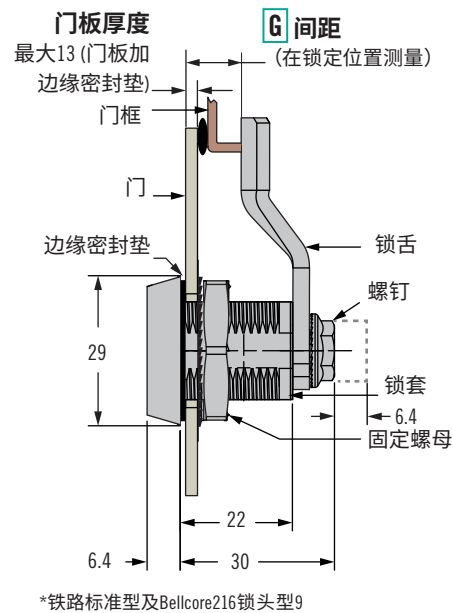
可调间距: 确定锁舌位置以使用手轻松锁定

固定间距: 螺钉力矩为 10 N·m

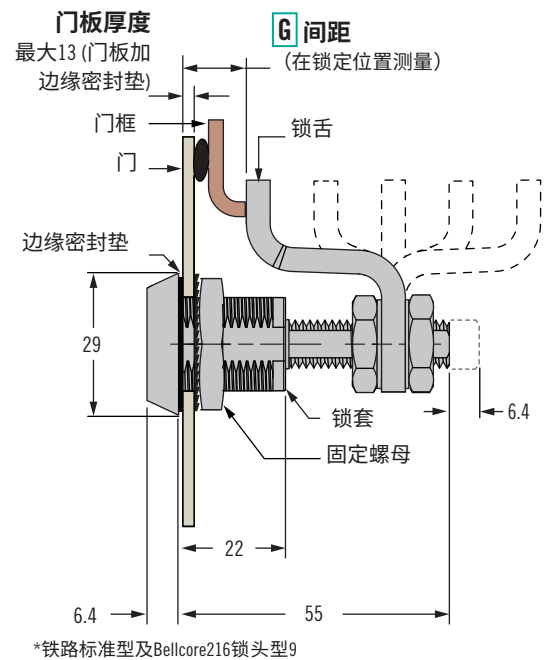
钥匙和配件

请参阅第 118-121 页

固定间距

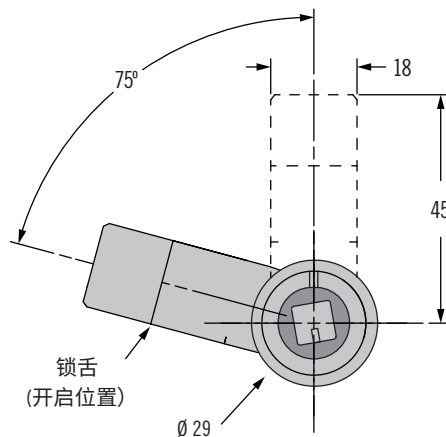


可调间距



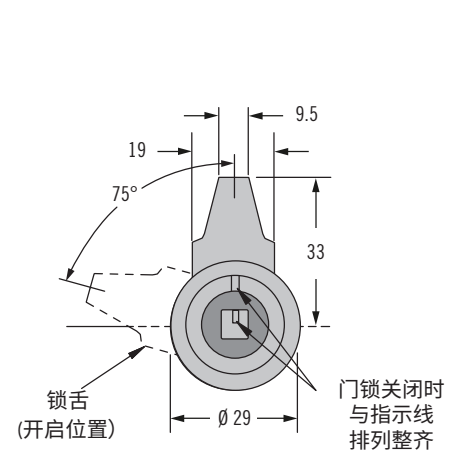
门锁开启

A 型顺时针上锁

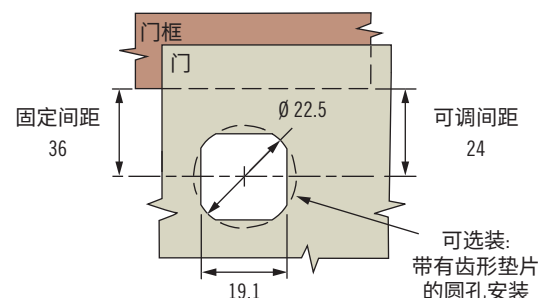


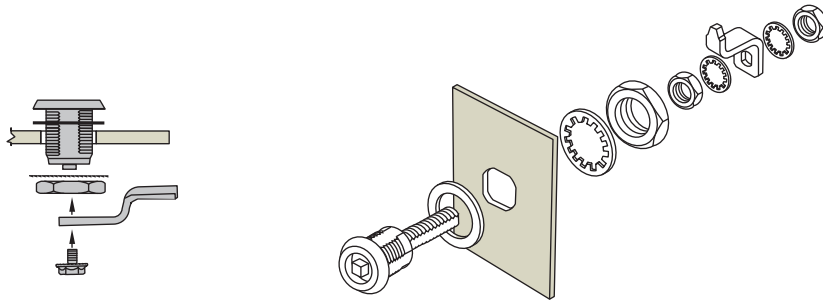
门锁关闭

A 型顺时针上锁



实际尺寸





固定间距

E3 - C R H - UU0

可调间距

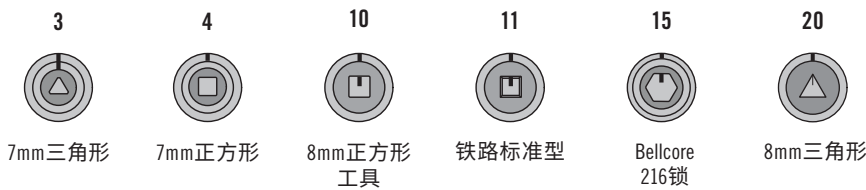
E3 - C R H - 00

零件号选择

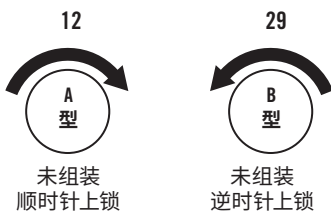
请参阅表格
门锁和锁舌需另外订购



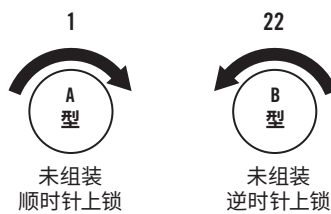
H 头型



R 旋转



R 旋转



从表格中选择间距。
如间距在两个选项之间，请选择较小的一个。

锁舌零件号 (与门锁分开订购)			
间距	零件号	间距	零件号
4	E3-28-700-24	24	E3-28-710-24
6	E3-28-701-24	26	E3-28-711-24
8	E3-28-702-24	28	E3-28-712-24
10	E3-28-703-24	30	E3-28-713-24
12	E3-28-704-24	32	E3-28-714-24
14	E3-28-705-24	34	E3-28-715-24
16	E3-28-706-24	36	E3-28-716-24
18	E3-28-707-24	38	E3-28-717-24
20	E3-28-708-24	40	E3-28-718-24
22	E3-28-709-24	42	E3-28-719-24

锁舌零件号 (与门锁分开订购)			
最小间距	最大间距	锁舌类型	零件号
3.3	14.7	深度偏置锁舌, 前屈	E3-28-201-24
56.6	66.5	深度偏置锁舌, 反向	
14.6	30.3	偏置锁舌, 前屈	E3-28-202-24
42	57.7	偏置锁舌, 反向	
28.2	44.5	直立锁舌	E3-28-203-24



E3 VISE ACTION® 压缩式门锁

不锈钢锁套 · 工具操纵

高压密封 · 固定或可调间距 · 19.1mm尺寸

- 一致的预设压缩
- 高质量处理
- 耐腐蚀性能
- 符合IP69K标准
- 易清洁
- 通过 DIN EN 1672-2 要求
- 工具操纵确保安全性
- 符合EN45545-3 E60 标准

材料与表面处理

不锈钢 316

性能详述

压紧力: 6.4 mm

最大静载荷:

可调间距 - 600N

固定间距 - 450N

钥匙

只能用索斯科E3-17-1钥匙

安装说明

固定螺母的推荐拧紧力矩为

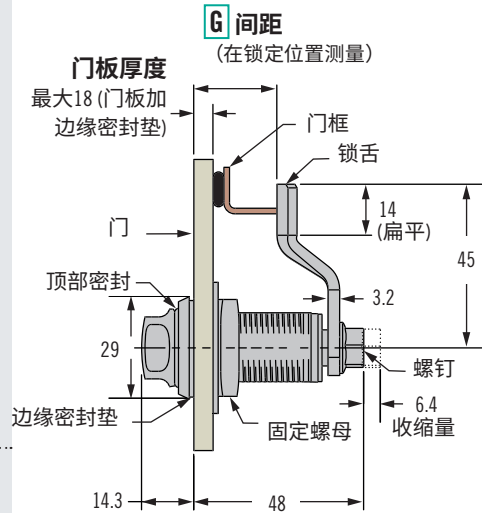
20 N·m

配件

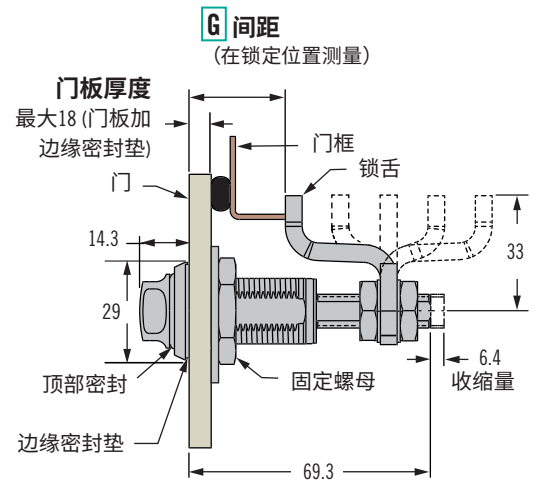
边缘密封垫替换:

零件号: E5-17-101

固定间距

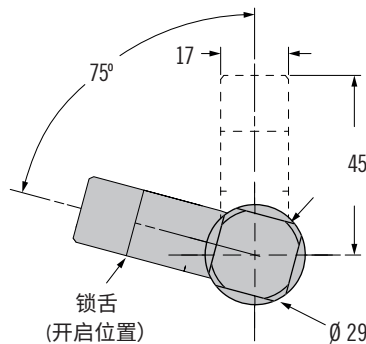


可调间距



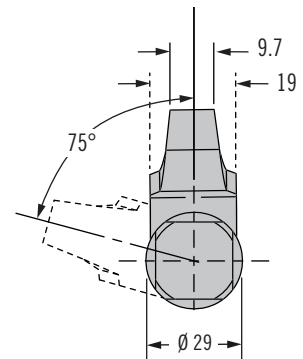
门锁开启

A型顺时针上锁

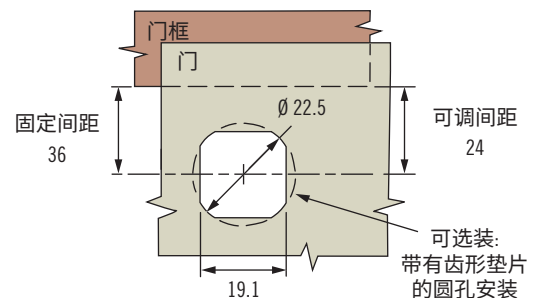


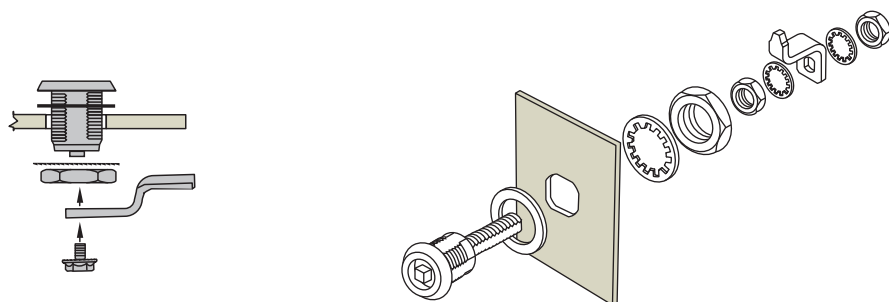
门锁关闭

A型顺时针上锁



实际尺寸





零件号选择

H 头型

4

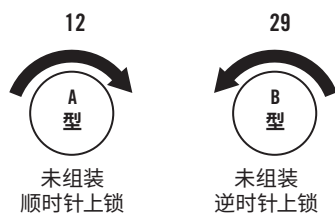


17mm正方形

固定间距

E3 - H R 38 - UUO

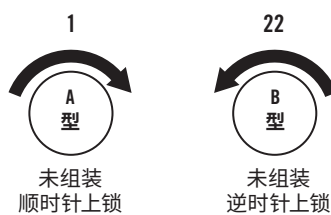
R 旋转



可调间距

E3 - H R 38 - 00

R 旋转



固定间距锁舌零件号

间距	零件号	间距	零件号
20	E5-1200-24	40	E5-1210-24
22	E5-1201-24	42	E5-1211-24
24	E5-1202-24	44	E5-1212-24
26	E5-1203-24	46	E5-1213-24
28	E5-1204-24	48	E5-1214-24
30	E5-1205-24	50	E5-1215-24
32	E5-1206-24	52	E5-1216-24
34	E5-1207-24	54	E5-1217-24
36	E5-1208-24	56	E5-1218-24
38	E5-1209-24	58	E5-1219-24

可调间距锁舌零件号

最小间距	最大间距	锁舌类型	零件号
16.4	32.2	深度偏置锁舌, 前屈	E3-28-201-24
71.3	81.2	深度偏置锁舌, 反向	
30.4	46.1	偏置锁舌, 前屈	E3-28-202-24
57.6	73.3	偏置锁舌, 反向	
43.9	59.6	直立锁舌	E3-28-203-24

请参阅表格

门锁和锁舌分别订购

从锁舌表中选择间距。

对于固定间距, 如果间距在两个选项之间, 请选择较小的间距



E3 VISE ACTION® 压缩式门锁

不锈钢锁套·工具操纵

双稳盖面系列·固定或可调间距·19.1mm尺寸

- 一致的预设压缩
- 高质量处理
- 耐腐蚀性能
- 与带锥柱的双稳盖面配合使用
- 当门锁未锁紧, 顶盖会自动弹开以识别门锁状态
- 工具操纵确保安全性
- 符合EN 45545-3 E60标准

材料与表面处理

门锁: 316 和 304 不锈钢

盖子: 316 不锈钢

性能详述

压紧力: 6.4 mm

最大静载荷:

可调间距: 600N

固定间距: 450N

密封说明

双稳盖面门锁: 使用所供密封垫实现NEMA 4和 IP66

其他门锁: 使用所供密封垫实现NEMA 4和 IP65

安装说明

固定螺母的推荐拧紧力矩为 20 N·m

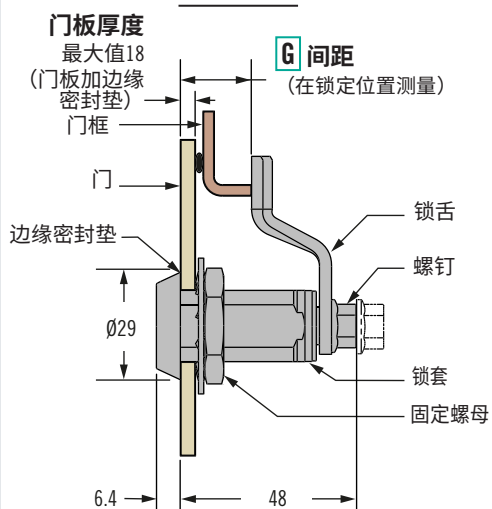
可调间距: 确定锁舌位置以使用手轻松锁定

固定间距: 螺钉力矩为10 N·m

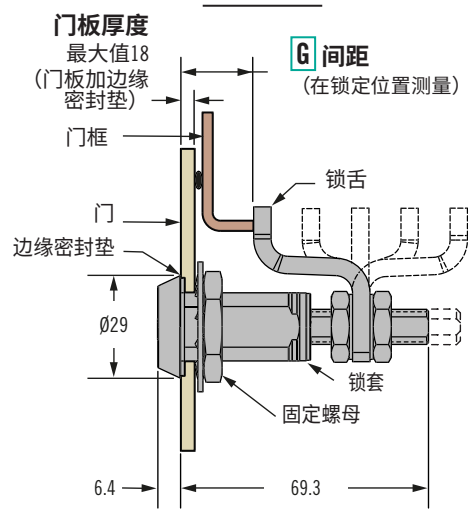
钥匙和配件

请参阅第118-121页 (修改后的锁头款式可与标准钥匙配合使用)

固定间距



可调间距

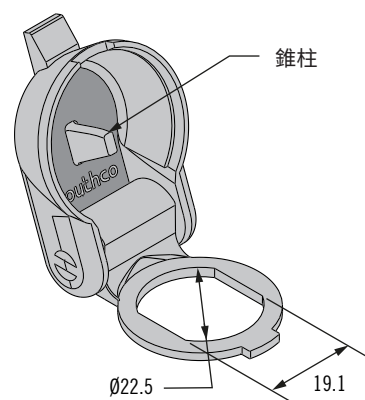


双稳盖面门锁

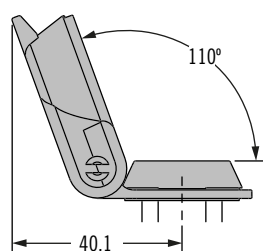


带锥柱的双稳盖面

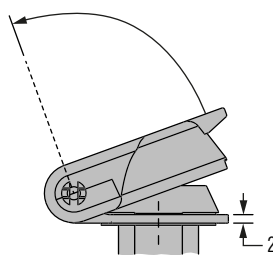
零件号E3-80-251-40 (另外订购)



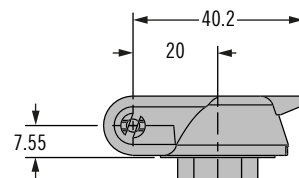
盖子完全打开



盖子返回打开状态

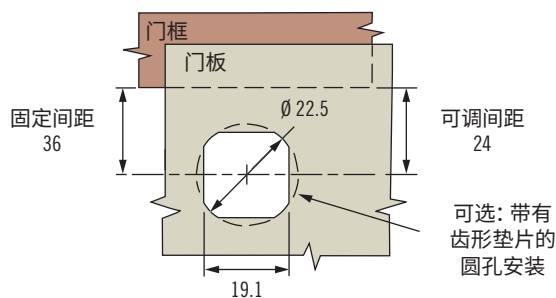


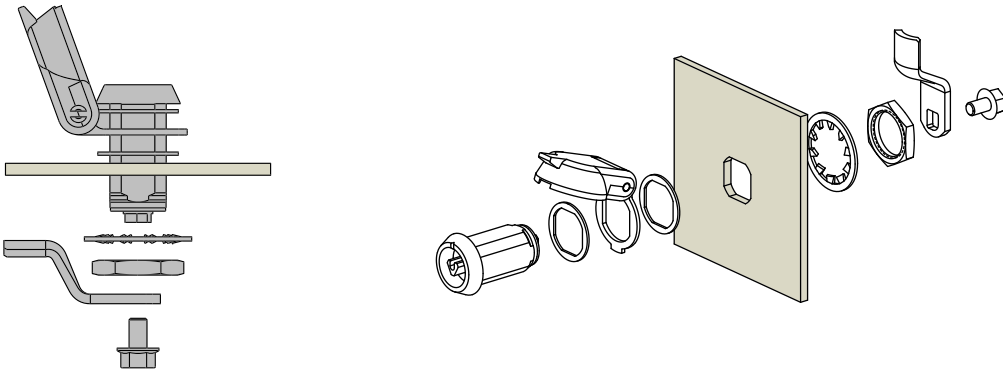
盖子完全关闭



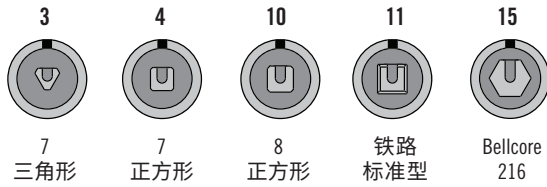
Make Safety Visible™
by Southco

实际尺寸



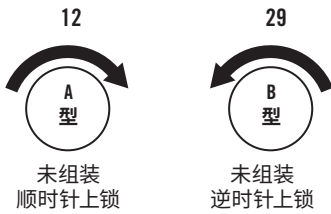


H 头型



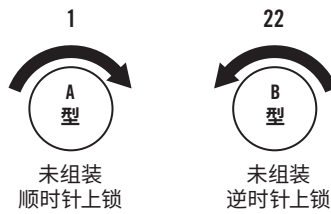
固定间距

R 旋转



可调间距

R 旋转



E3 - R H B - UU0

锁舌零件号 (与门锁分开订购)

间距	零件号	间距	零件号
20	E5-1200-24	40	E5-1210-24
22	E5-1201-24	42	E5-1211-24
24	E5-1202-24	44	E5-1212-24
26	E5-1203-24	46	E5-1213-24
28	E5-1204-24	48	E5-1214-24
30	E5-1205-24	50	E5-1215-24
32	E5-1206-24	52	E5-1216-24
34	E5-1207-24	54	E5-1217-24
36	E5-1208-24	56	E5-1218-24
38	E5-1209-24	58	E5-1219-24

E3 - R H B - 00

锁舌零件号 (与门锁分开订购)

最小间距	最大间距	锁舌类型	零件号
16.4	32.2	深度偏置锁舌, 前屈	E3-28-201-24
71.3	81.2	深度偏置锁舌, 反向	
30.4	46.1	偏置锁舌, 前屈	E3-28-202-24
57.6	73.3	偏置锁舌, 反向	
43.9	59.6	直立锁舌	E3-28-203-24

零件号选择

请参阅表格
门锁和锁舌分别订购
带锥柱的双稳盖面:

E3-80-251-40

从锁舌表中选择间距。

对于固定间距, 如果间距在两个选项之间, 请选择较小的间距





E3 VISE ACTION® 压缩式门锁

不锈钢锁套·手动操纵

T型手柄·固定或可调间距·19.1mm尺寸

- 一致的预设压缩
- 高质量处理
- 耐腐蚀性能
- 符合EN45545-3 E60 标准

材料与表面处理

不锈钢

性能详述

压紧力：6.4 mm

最大静载荷：

可调间距：600N

固定间距：450N

密封说明

使用提供的边缘密封垫实现

NEMA4 和 IP65

安装说明

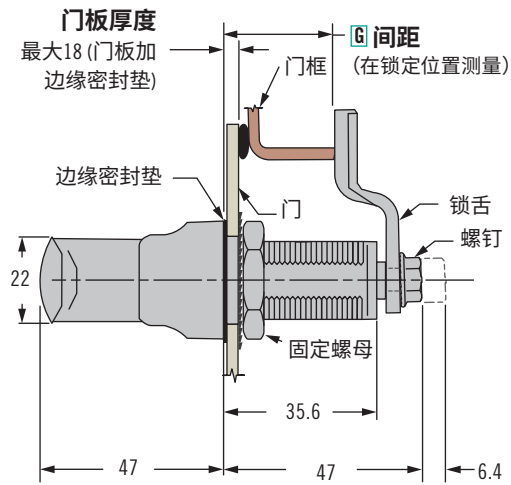
固定螺母的推荐拧紧力矩

为20 N·m

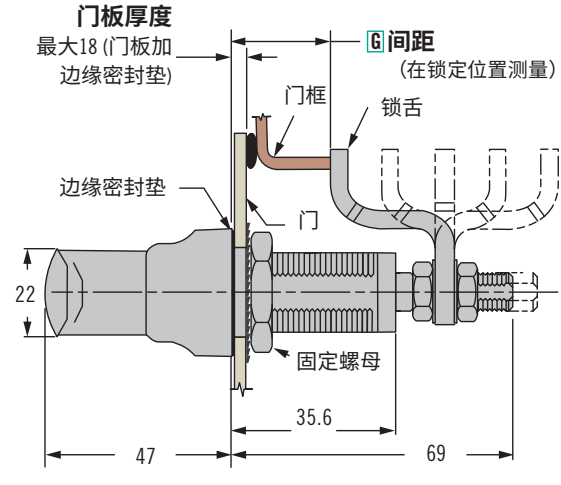
可调间距：确定锁舌位置以使用
手轻松锁定

固定间距：螺钉力矩为10 N·m

固定间距

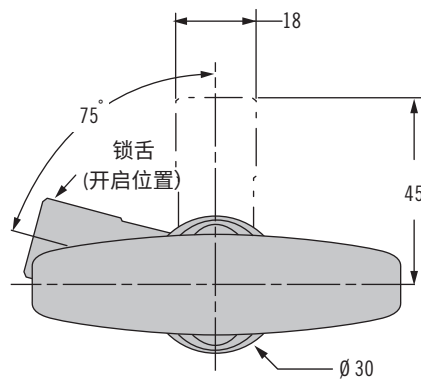


可调间距



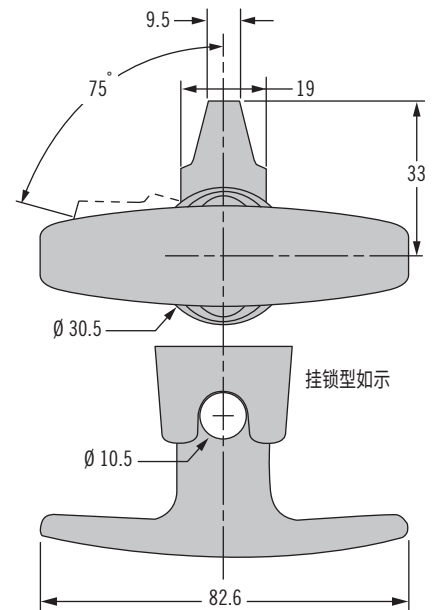
门锁开启

A 型顺时针上锁

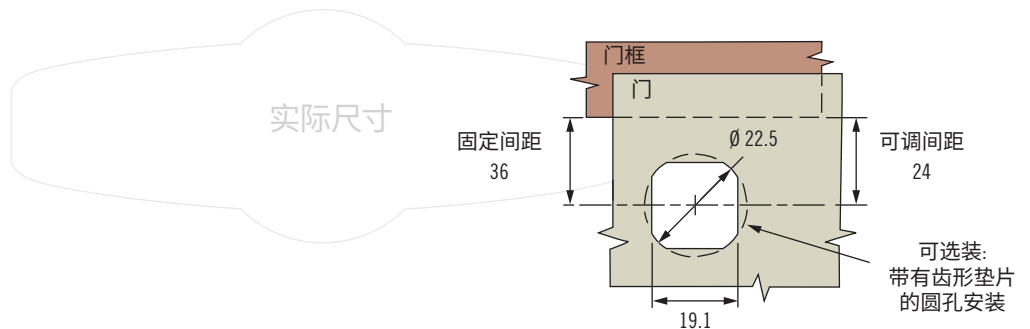


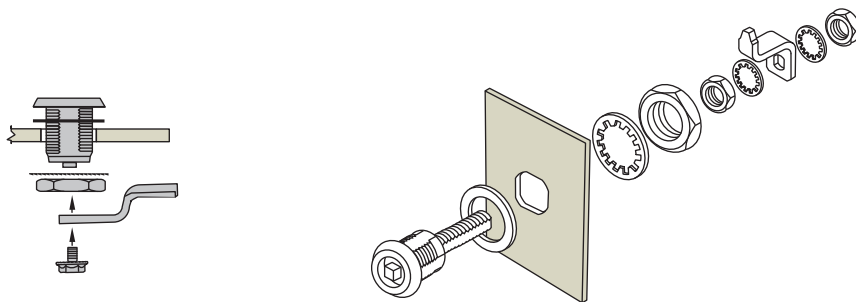
门锁关闭

A 型顺时针上锁

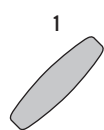
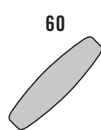


实际尺寸

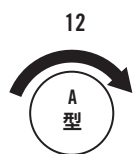
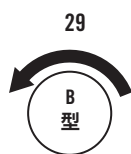




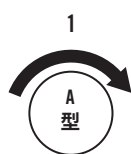
零件号选择

H 头型T型手柄
(无锁)T型手柄
挂锁锁定

固定间距

E3 - **R** **H** - UU12**R** 旋转未组装
顺时针上锁未组装
逆时针上锁

可调间距

E3 - **R** **H** - 012**R** 旋转未组装
顺时针上锁未组装
逆时针上锁

锁舌零件号 (与门锁分开订购)

间距	零件号	间距	零件号
20	E5-1200-24	40	E5-1210-24
22	E5-1201-24	42	E5-1211-24
24	E5-1202-24	44	E5-1212-24
26	E5-1203-24	46	E5-1213-24
28	E5-1204-24	48	E5-1214-24
30	E5-1205-24	50	E5-1215-24
32	E5-1206-24	52	E5-1216-24
34	E5-1207-24	54	E5-1217-24
36	E5-1208-24	56	E5-1218-24
38	E5-1209-24	58	E5-1219-24

锁舌零件号 (与门锁分开订购)

最小间距	最大间距	锁舌类型	零件号
16.4	32.2	深度偏置锁舌, 前屈	E3-28-201-24
71.3	81.2	深度偏置锁舌, 反向	
30.4	46.1	偏置锁舌, 前屈	E3-28-202-24
57.6	73.3	偏置锁舌, 反向	
43.9	59.6	直立锁舌	E3-28-203-24

请参阅表格

门锁和锁舌分别订购

从锁舌表中选择间距。

对于固定间距, 如果间距在两个选项之间, 请选择较小的间距



E3 VISE ACTION® 压缩式门锁

不锈钢锁套 · 工具或手动操纵
固定或可调间距 · 19.1mm 尺寸

- 一致的预设压缩
- 高质量处理可供选择
- 耐腐蚀性能
- 工具操纵确保安全性
- 符合EN45545-3 E60 标准

材料与表面处理

不锈钢 304 和 316

性能详述

压紧力: 6.4 mm

最大静载荷:

可调间距: 556N

固定间距: 450N

密封说明

使用提供的边缘密封垫实现

NEMA4 和 IP65

安装说明

固定螺母的推荐拧紧力矩

为 20 N·m

可调间距: 确定锁舌位置以使用

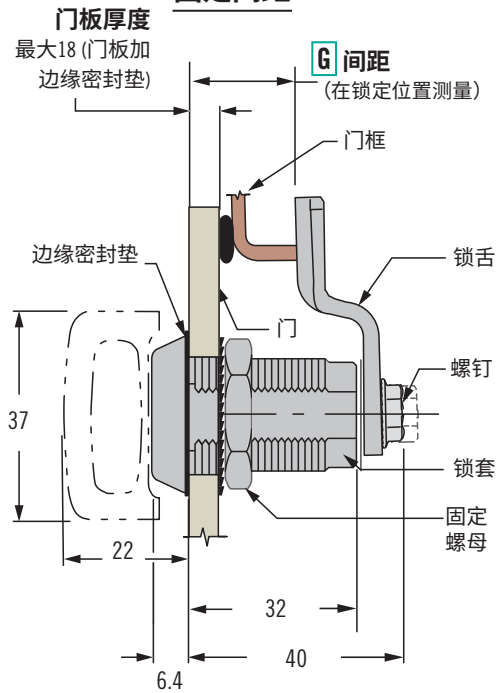
手轻松锁定

固定间距: 螺钉力矩为 10 N·m

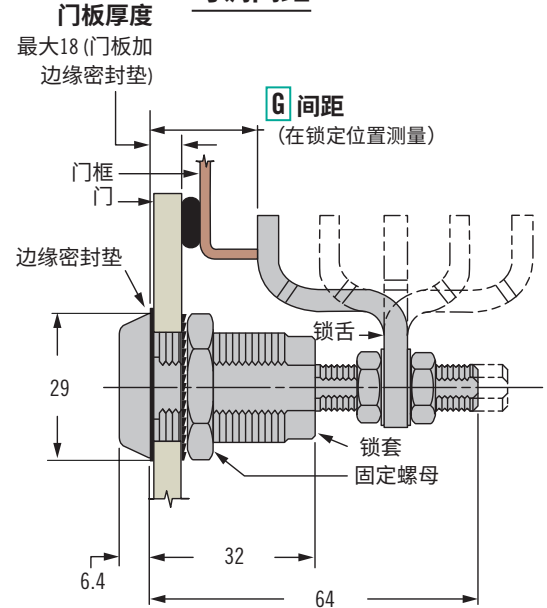
钥匙和配件

请参阅第 118-121 页

固定间距

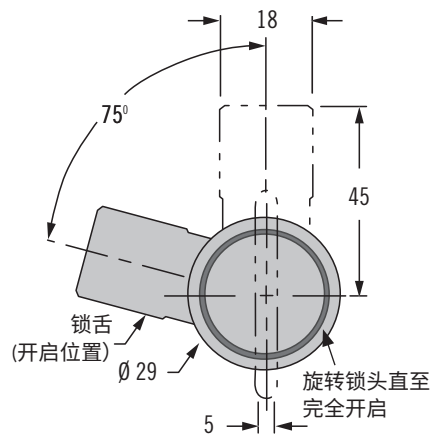


可调间距



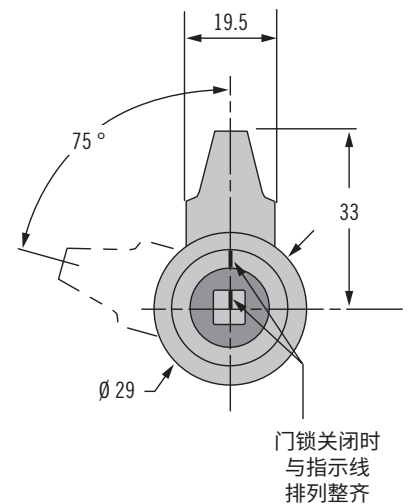
门锁开启

A 型顺时针上锁

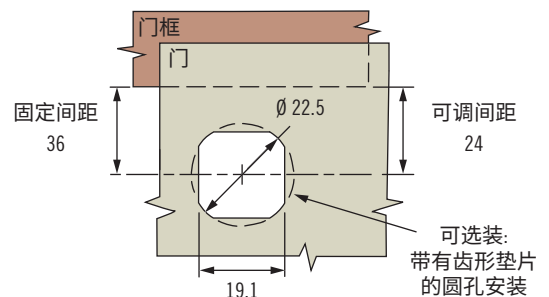


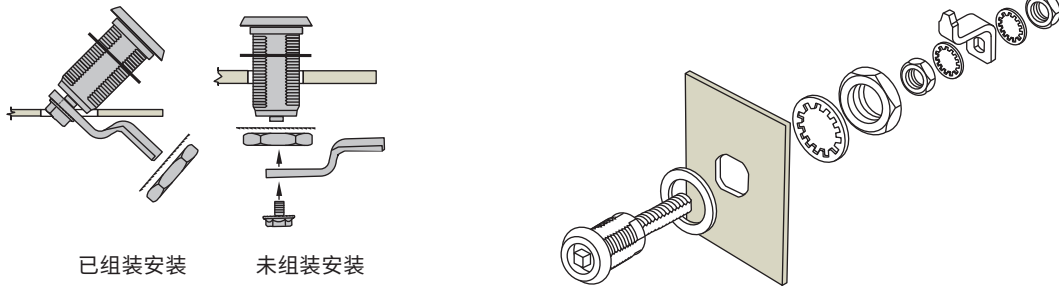
门锁关闭

A 型顺时针上锁



实际尺寸



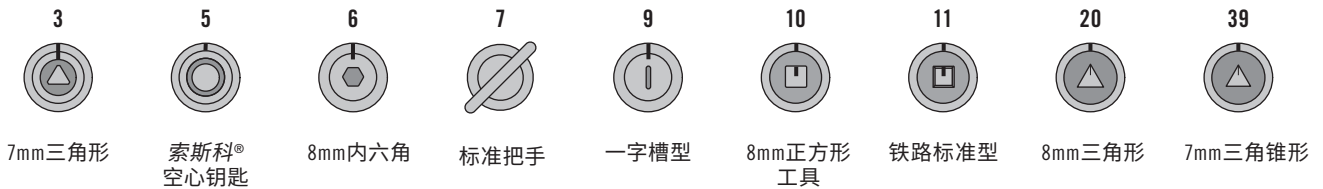


零件号选择

E3 - R H - G F

F 表面处理
 2 电解抛光
 12 电解抛光和手工抛光(光亮)

H 头型

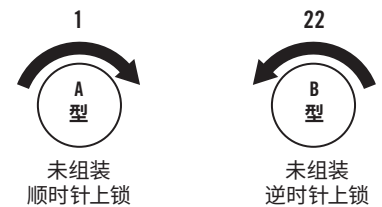
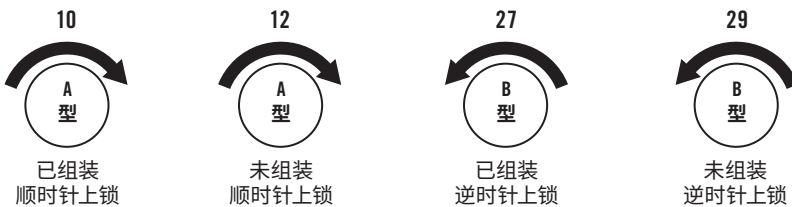


固定间距

可调间距

R 旋转

R 旋转



G 间距表格					
总间距	G	已组装门锁的最大门板厚度	总间距	G	已组装门锁的最大门板厚度
15	00	使用未组装	35	10	7
17	01	使用未组装	37	11	
19	02	1	39	12	
21	03	2	41	13	
23	04	4	43	14	
25	05	5	45	15	
27	06	6	47	16	
29	07	7	49	17	
31	08		51	18	
33	09		53	19	

G 间距	最小	最大	锁舌类型
1	11.4	27.2	深度偏置锁舌, 前屈
	66.3	76.2	深度偏置锁舌, 反向
2	25.4	41.1	偏置锁舌, 前屈
	52.6	68.3	偏置锁舌, 反向
3	38.9	54.6	直立锁舌



E3 VISE ACTION® 压缩式门锁

不锈钢锁套 · 工具操纵

紧凑型 · 固定间距 · 20.1mm尺寸

- 减少表面突出
- 一致的预设压缩
- 耐腐蚀性能
- 工具操纵确保安全性
- 符合EN45545-3 E60 标准

材料与表面处理

不锈钢 316

性能详述

压紧力：6.4 mm

最大静载荷：300 N

密封说明

使用提供的边缘密封垫实现
NEMA4 和 IP65

安装说明

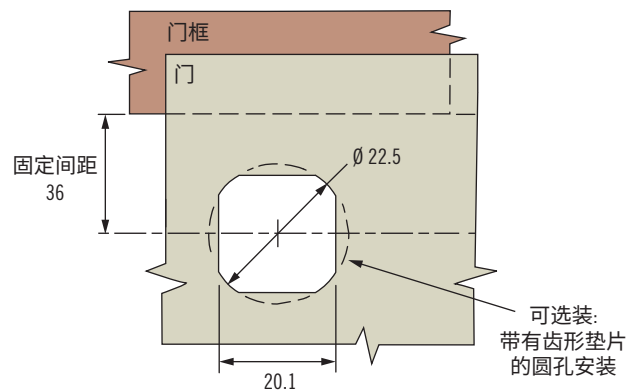
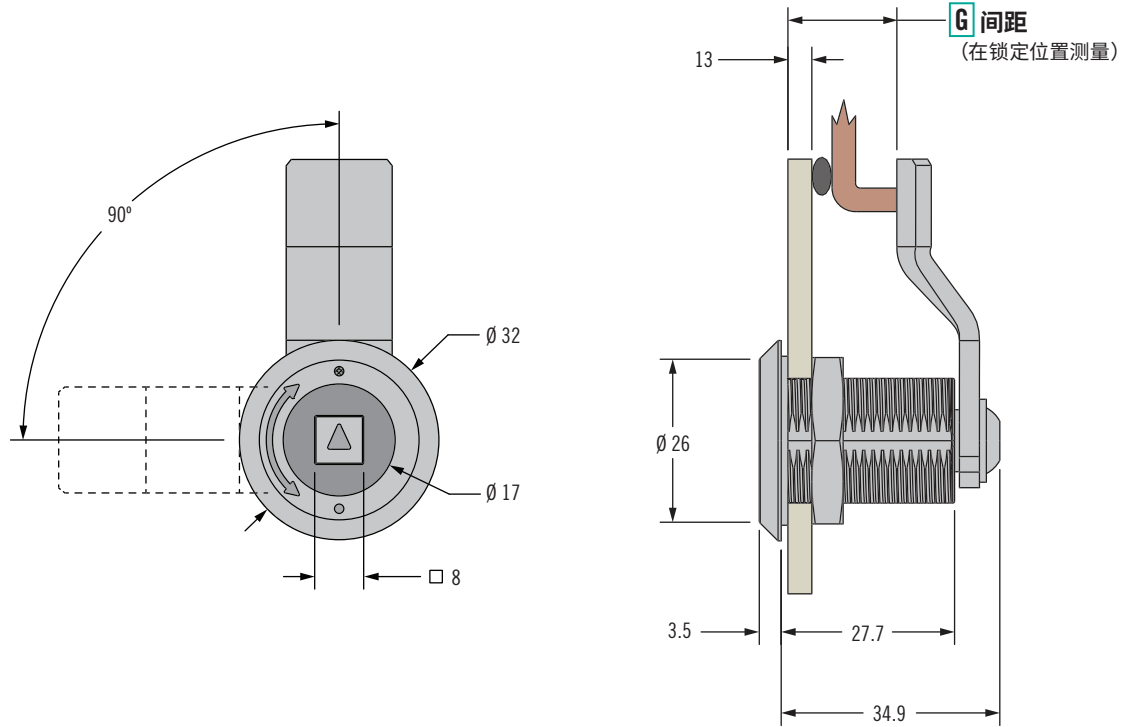
固定螺母的推荐拧紧力矩
为20 N·m

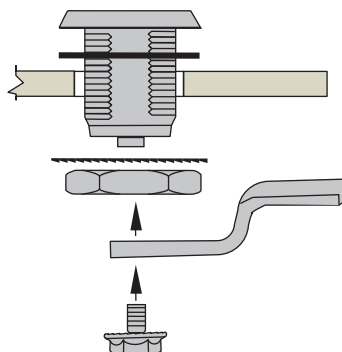
固定间距：螺钉力矩为10 N·m

钥匙和配件

请参阅第118-121页

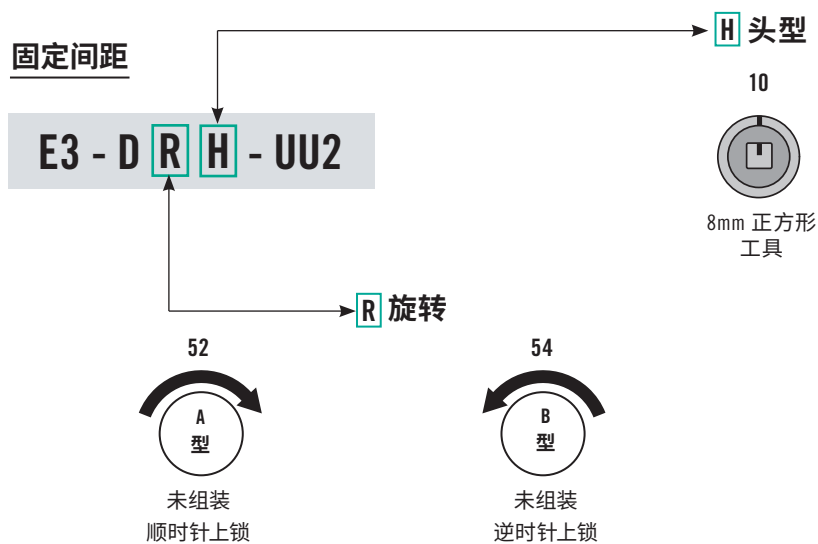
固定间距





零件号选择

请参阅表格
门锁和锁舌需另外订购



锁舌零件号 (与门锁分开订购)

间距	零件号	间距	零件号
10	E3-28-700-24	30	E3-28-710-24
12	E3-28-701-24	32	E3-28-711-24
14	E3-28-702-24	34	E3-28-712-24
16	E3-28-703-24	36	E3-28-713-24
18	E3-28-704-24	38	E3-28-714-24
20	E3-28-705-24	40	E3-28-715-24
22	E3-28-706-24	42	E3-28-716-24
24	E3-28-707-24	44	E3-28-717-24
26	E3-28-708-24	46	E3-28-718-24
28	E3-28-709-24	48	E3-28-719-24

从表格中选择间距。
如间距在两个选项之间, 请选择较小的一个。



E3 VISE ACTION® 压缩式门锁

不锈钢外壳·工具操纵

门锁带锁定状态指示·固定或可调间距·19.1mm 尺寸

- 锁定指示识别
- 一致的预设压缩
- 高质量处理
- 耐腐蚀性能
- 工具操纵确保安全性
- 符合EN 45545-3 E60标准

材料与表面处理

不锈钢 316 和 304

性能详述

压紧力: 6.4 mm

最大静载荷:

可调间距: 450N

固定间距: 450N

密封说明

使用提供的边缘密封垫实现

NEMA4 和 IP65

安装说明

固定螺母的推荐

拧紧力矩为 20 N·m

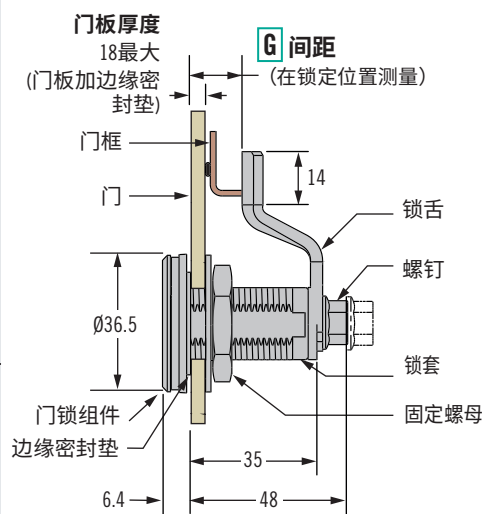
可调间距: 确定锁舌位置以使用
手轻松锁定

固定间距: 螺钉力矩为 10 N·m

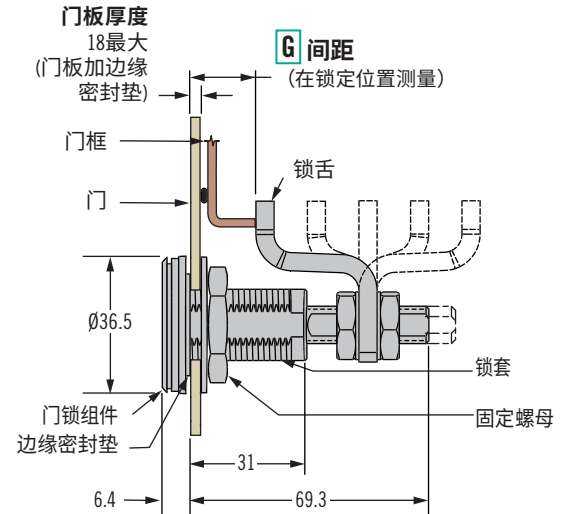
钥匙

请参阅第 121 页

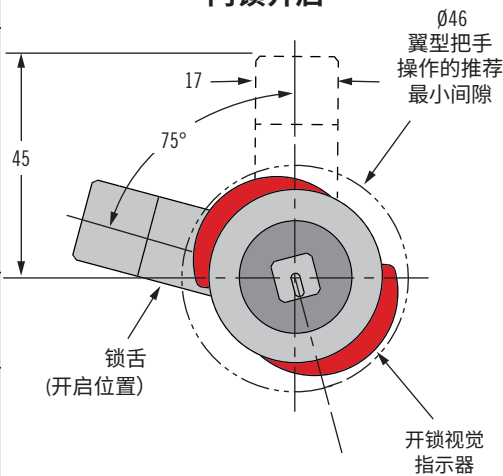
固定间距



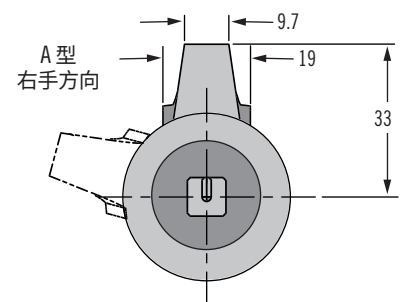
可调间距



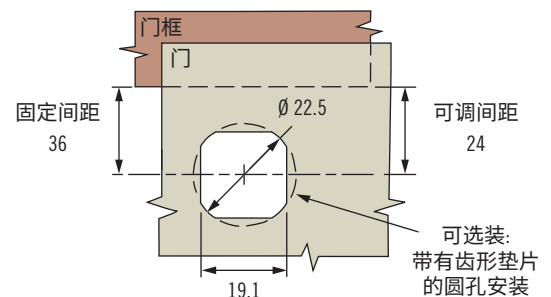
门锁开启



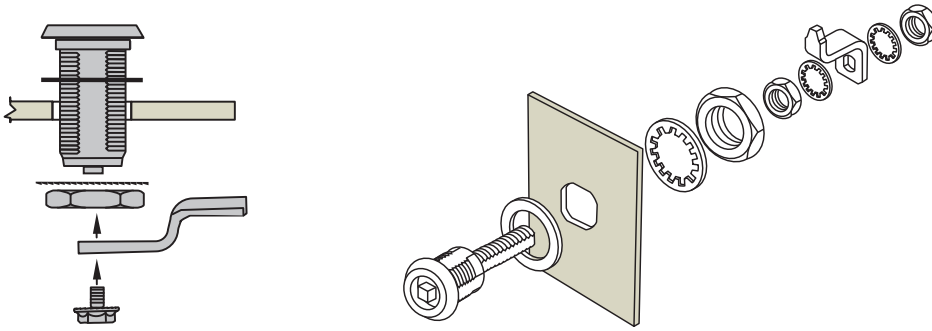
门锁关闭



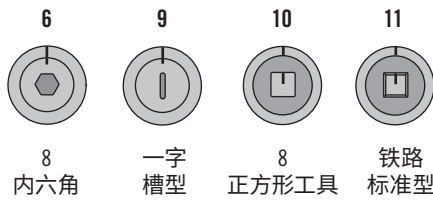
实际尺寸



Make Safety Visible™
by Southco



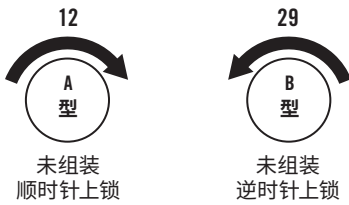
H 头型



8 内六角 一字槽型 8 正方形工具 铁路标准型

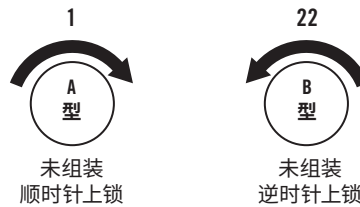
固定间距

R 旋转



可调间距

R 旋转



E3 - A R H - UU2

E3 - A R H - 02

锁舌零件号表(与门锁分开订购)

间距	零件号	间距	零件号
15	E3-28-700-24	35	E3-28-710-24
17	E3-28-701-24	37	E3-28-711-24
19	E3-28-702-24	39	E3-28-712-24
21	E3-28-703-24	41	E3-28-713-24
23	E3-28-704-24	43	E3-28-714-24
25	E3-28-705-24	45	E3-28-715-24
27	E3-28-706-24	47	E3-28-716-24
29	E3-28-707-24	49	E3-28-717-24
31	E3-28-708-24	51	E3-28-718-24
33	E3-28-709-24	53	E3-28-719-24

锁舌零件号表(与门锁分开订购)

最小间距	最大间距	锁舌类型	零件号
11.4	27.2	深度偏置锁舌, 前屈	E3-28-201-24
66.3	76.2	深度偏置锁舌, 反向	
25.4	41.1	偏置锁舌, 前屈	E3-28-202-24
52.6	68.3	偏置锁舌, 反向	
38.9	54.6	直立锁舌	E3-28-203-24

零件号选择

请参阅表格

门锁和锁舌需另外订购

从锁舌表中选择间距。

对于固定间距, 如果间距在两个选项之间, 请选择较小的间距。



E3 VISE ACTION® 压缩式门锁

铝锁套 · 工具或手动操纵
固定或可调间距 · 19.1mm 尺寸

- 轻质结构
- 一致的预设压缩
- 高质量处理
- 耐腐蚀性能
- 工具操纵确保安全性
- 符合EN 45545-3 E30标准

材料与表面处理

铝, 阳极氧化或粉末喷涂
黑色硬质阳极氧化装配 -
不锈钢锁舌和固件
其他表面处理 - 钢锁舌和硬件

性能详述

压紧力: 6.4 mm
最大静载荷: 530N

符合DIN EN61373抗震标准

密封说明

使用提供的边缘密封垫实现
NEMA4 和 IP65

安装说明

固定螺母的推荐 拧紧力矩为
20 N·m
确定锁舌位置以使用手轻松锁定

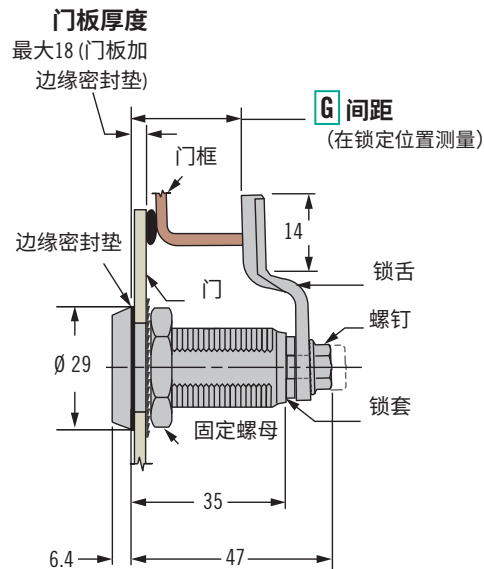
钥匙和配件

请参阅第 118-121 页

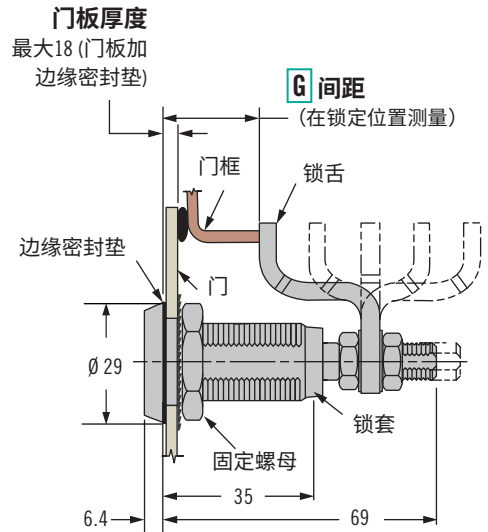
零件号选择

参阅表格

固定间距

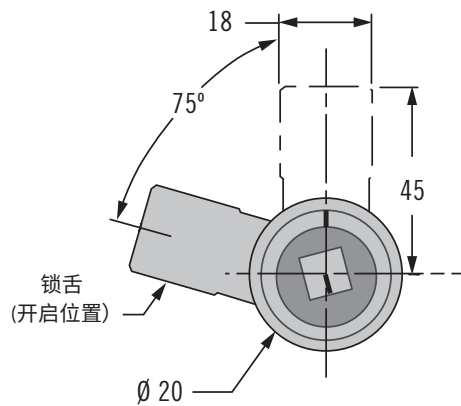


可调间距



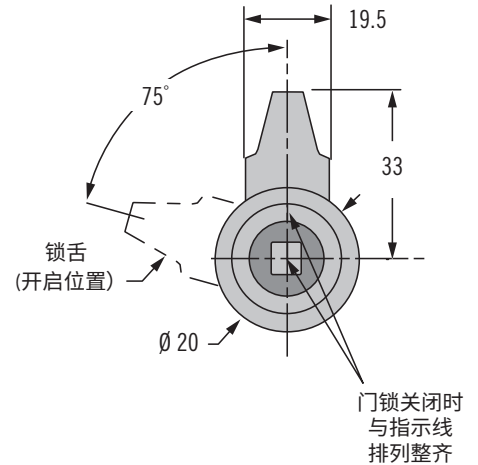
门锁开启

A 型顺时针上锁

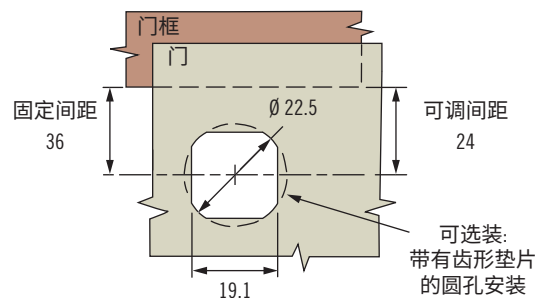


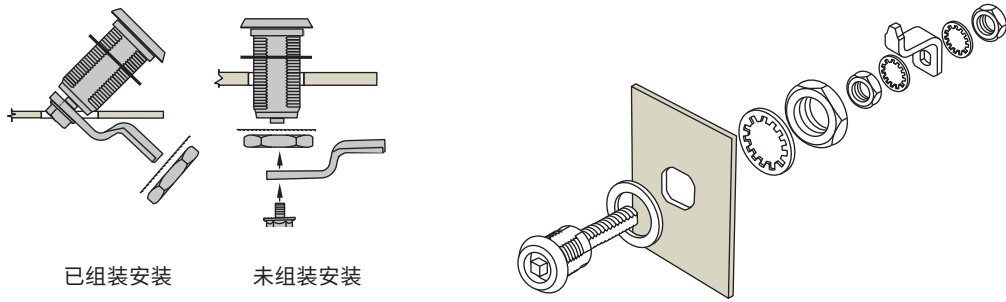
门锁关闭

A 型顺时针上锁



实际尺寸





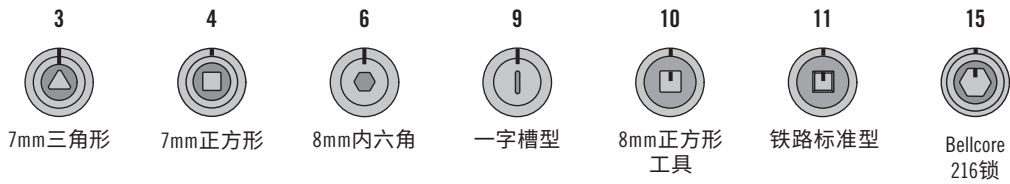
零件号选择

E3 - R H - G F

F 表面处理

- 59 黑色硬质阳极氧化
- 06 透明粉末喷涂
- 56 黑色粉末喷涂
- 76 银色粉末喷涂

H 头型

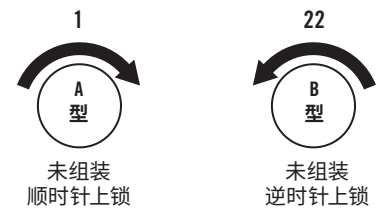
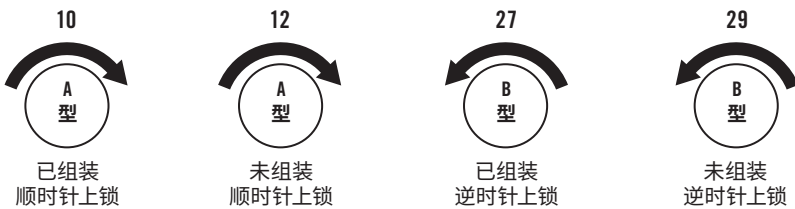


固定间距

可调间距

R 旋转

R 旋转



G 间距表格

总间距	G	已组装门锁的最大门板厚度	总间距	G	已组装门锁的最大门板厚度
20	00	1	40	10	7
22	01	2	42	11	
24	02	4	44	12	
26	03	5	46	13	
28	04	6	48	14	
30	05	7	50	15	
32	06		52	16	
34	07		54	17	
36	08		56	18	
38	09		58	19	

G 间距	最小	最大	锁舌类型
1	16.4	32.2	深度偏置锁舌, 前屈
	71.3	81.2	深度偏置锁舌, 反向
2	30.4	46.1	偏置锁舌, 前屈
	57.6	73.3	偏置锁舌, 反向
3	43.9	59.6	直立锁舌



E3 VISE ACTION® 压缩式门锁

不锈钢锁套 · 工具或手动操纵

可调间距 · 13.5mm尺寸

- 缩减体积
- 一致的预设压缩
- 间距调节轻松自如
- 耐腐蚀性能
- 工具操纵确保安全性
- 符合EN 45545-3 E30标准

材料与表面处理

不锈钢 316 和 304

性能详述

压紧力：4 mm

最大静载荷：356N

密封说明

使用提供的边缘密封垫实现

NEMA4 和 IP65

安装说明

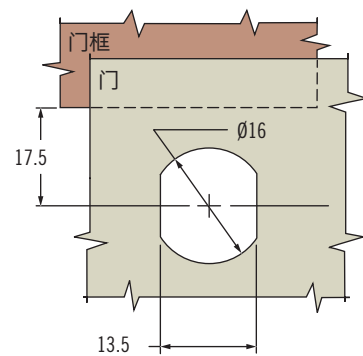
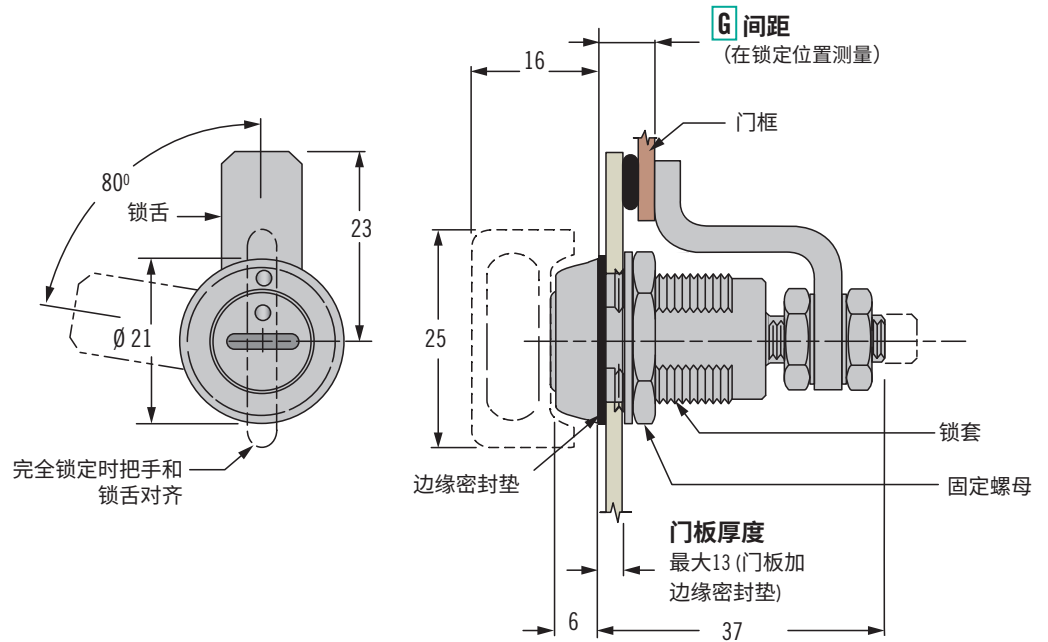
固定螺母的推荐拧紧力矩为

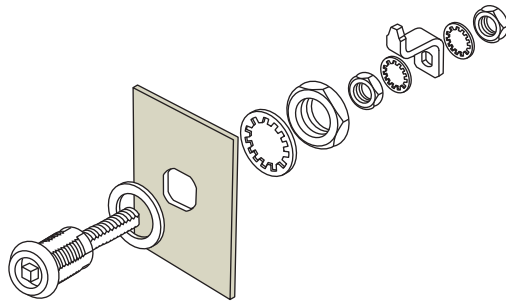
20 N·m

确定锁舌位置以使用手轻松锁定

钥匙和配件

请参阅第 118-121 页

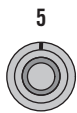




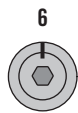
E3 - R H - G F

F 表面处理
2 电解抛光

H 头型



索斯科®
空心钥匙



8mm内六角



标准把手



一字槽型

R 旋转



A 型
未组装
顺时针上锁



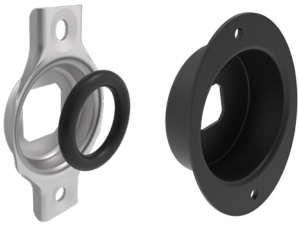
B 型
未组装
逆时针上锁

G 间距	最小	最大
1	3.2	6.4
2	6.4	9.5
3	9.5	12.7
4	12.7	15.9
5	15.9	19
6	19	22.2
7	22.2	25.4
8	25.4	28.6

零件号选择

参阅表格





E3 VISE ACTION® 压缩式门锁配件

固定支架 · 埋入式锁壳

材料与表面处理

带橡胶 O 形圈的不锈钢或镀锌钢

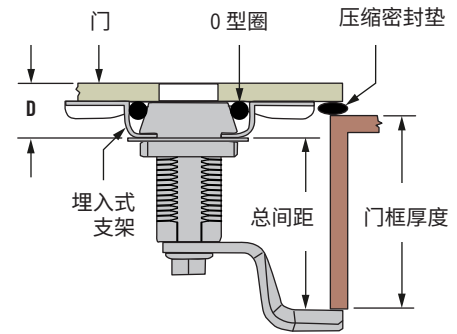
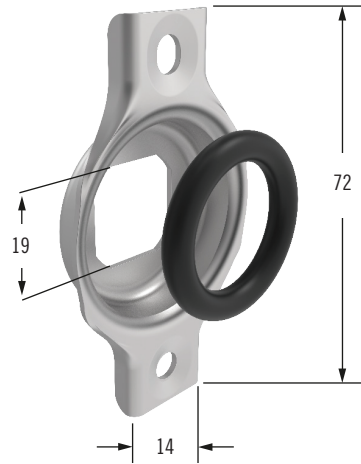
密封说明

通过使用带边缘密封垫的门锁和密封固定螺纹实现环境密封。

附注

与 19.1mm 尺寸单孔安装、工具操纵的 E3 VISE ACTION® 压缩式门锁配合使用。

埋入式固定支架



计算总间距, 请使用以下公式:
门框厚度 + 压缩密封圈 - 锁壳深度 (D)

E3 - 77 - 25 **D** - **M**

D 深度

- 1 6.6 mm (适用于工具头型)
- 2 9.3 mm (只适用于铁路标准或 Bellcore 216型)

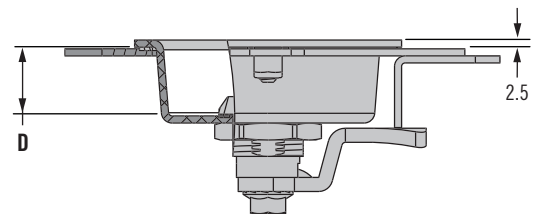
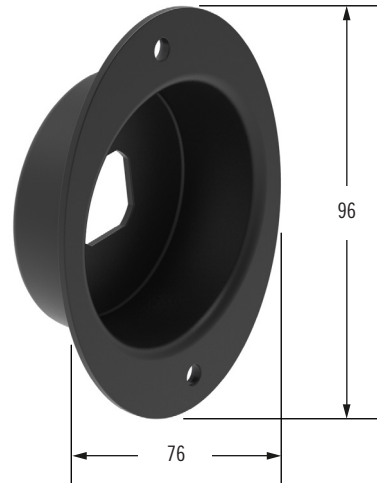
M 材料

- 12 镀锌钢
- 24 304 不锈钢

材料与表面处理

碳钢, 黑色粉末喷涂

埋入式锁壳



要计算总间距, 请加锁壳深度 (D) 于锁间距

E5 - 2 **M** - 61 **D** - 5

M 安装类型

- 0 M5螺栓
- 1 通孔

D 深度

- 1 19mm (翼型把手款式)
- 2 4mm (工具头型)

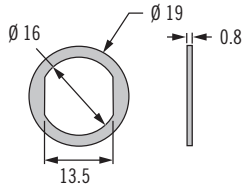
E3 VISE ACTION® 压缩式门锁配件

边缘密封垫 · 齿形垫片 · 密封盖

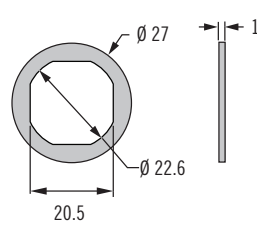


边缘密封垫

13.5mm尺寸

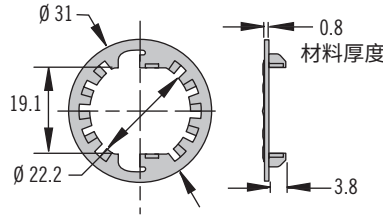


19.1mm尺寸



齿形垫片

19.1mm尺寸



材料与表面处理

边缘密封垫: 氯丁橡胶, 本色

齿形垫片: 钢, 镀锌

附注

齿形垫片用于木质和类似低密度材质上的圆孔安装

调整公式

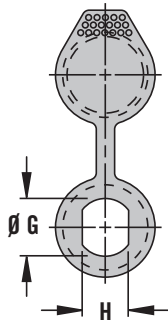
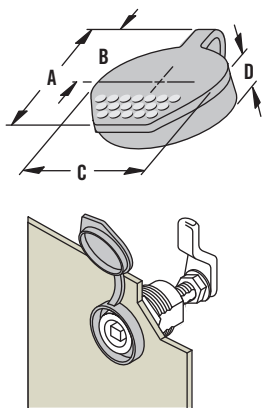
边缘密封垫: 门板厚度 + 0.4

齿形垫片: 门板厚度 + 0.8

类型	零件号
13.5mm尺寸边缘密封垫	E3-0-30268-02
19.1mm尺寸边缘密封垫	E5-17
19.1mm尺寸边缘密封垫	E5-17-101

类型	零件号
19.1mm尺寸齿形垫片	90-6-875

密封盖



门锁安装孔大小		尺寸			
Ø G	F	A	B	Ø C	D
16	13.5	40	20	29	10.5
22.5	19.6	47	28	35	11.7

类型	零件号
13.5mm尺寸密封盖	90-1
19.1mm尺寸密封盖	90-3

材料与表面处理

密封盖: 热塑合成橡胶, 黑色

附注

密封盖不能用于铁路标准或 Bellcore 216型

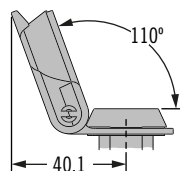
调整公式

密封盖: 门板厚度 + 2.3

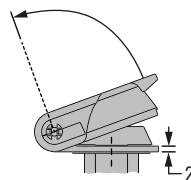
双稳盖面 - 不锈钢



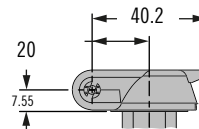
盖子完全打开



盖子返回打开状态



盖子完全关闭



材料与表面处理

密封盖: 不锈钢, 电解抛光

附注

双稳盖面只适用于工具头型

调整公式

密封盖: 门板厚度 + 2.0

类型	零件号
19.1mm尺寸双稳盖面	E3-80-252-40



E3 VISE ACTION® 压缩式门锁配件

挂锁支架·套筒螺母

材料与表面处理

不锈钢, 黑色粉末喷涂

密封说明

要实现密封, 请使用两个边缘密封垫, 并将每个边缘密封垫的压缩厚度以及支架厚度加在门板厚度上。

附注

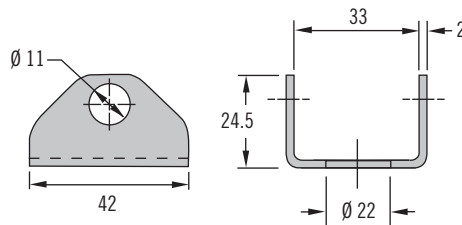
挂锁支架: 仅限于19.1mm尺寸的单孔安装(工具操纵)

圆形挂锁支架只能给未组装的款式使用

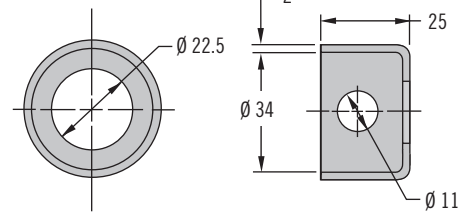
调整公式

门板厚度 + 2.0

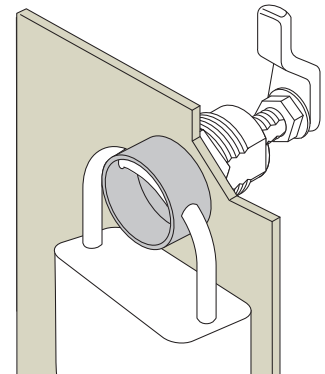
挂锁支架(正方形)



挂锁支架(圆形)



类型	零件号
正方形挂锁支架	E3-77-101-31
圆形挂锁支架	E3-77-102-31



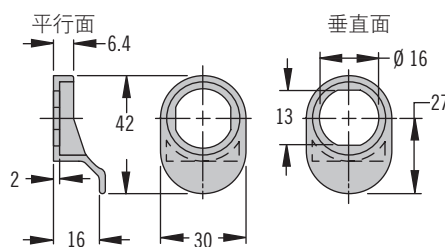
材料与表面处理

拉环: 尼龙, 黑色

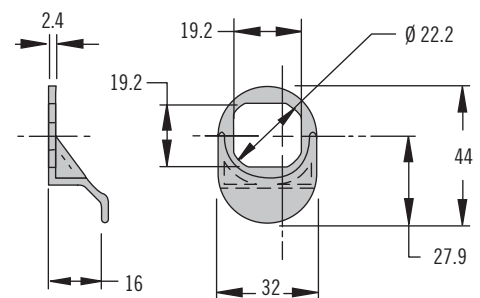
调整公式

门板厚度 + 2.0

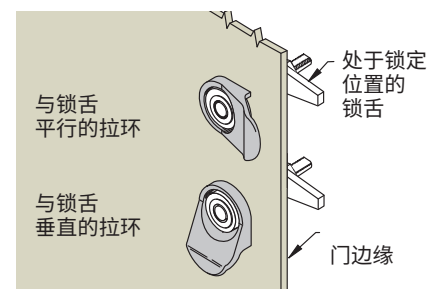
拉环(13.5mm尺寸)



拉环(19.1mm尺寸)



类型	零件号
13.5mm 拉环 - 平行	E3-27-61
13.5mm 拉环 - 垂直	E3-27-62
19.1mm 拉环	E3-27-1



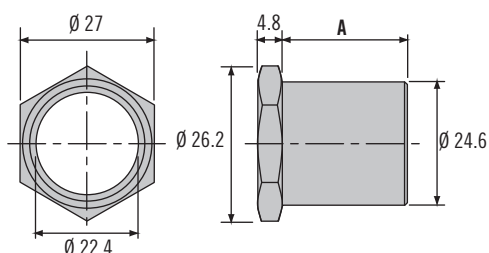
材料与表面处理

锌合金

安装说明

用于双层外门板。在外层门上生成标准门板切口; 在内层门上为套筒螺母生成 25 的孔。

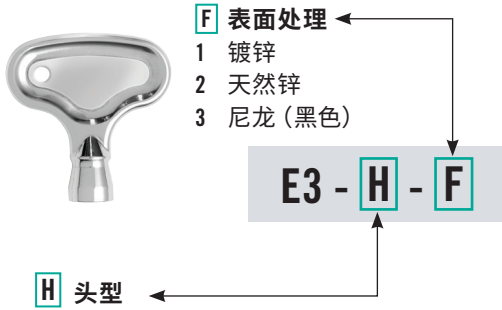
套筒螺母M22螺纹 (仅限于19.1mm尺寸E3)



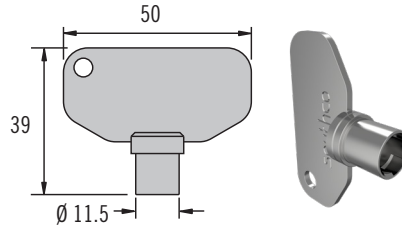
类型	A	零件号
套筒螺母 - 短	12.7	E3-34-263-36
套筒螺母 - 长	25	E3-34-264-36



工具操作钥匙



索斯科® 空心钥匙



材料与表面处理

工具操作: 锌、亮镀镍或天然镍、尼龙 (黑色)

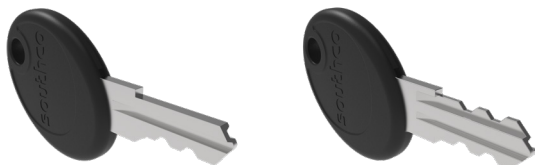
空心: 钢、亮镀镍

2	3	4	7	8
3mm双凹型	7mm三角形	7mm正方形	8mm三角形	8mm正方形槽
9	10	11	12	14
5mm双凹型	8mm正方形 (凸)	Bellcore电子锁	Bellcore 216锁	铁道标准
15	16	17	E3-5-15	E3-26-819-15
铁路标准型(凸)	7mm 锥形三角形	17mm 正方形	索斯科® 空心钥匙 19.1	索斯科® 空心钥匙 13.5

压铸成型钥匙

钥匙CH751
 PK-10-10-05

钥匙R001
 PK-10-10-05-KR001



扁平钥匙

钥匙CH751
 PK-10-10



零件号

压铸成型钥匙CH751:

一把: PK-10-10-05

两把: PK-10-01-05

压铸成型钥匙R001:

一把: PK-10-10-05-KR001

两把: PK-10-01-05-KR001

扁平钥匙

一把: PK-10-10

两把: PK-10-01